[illegible] Google

Digitized by Google

CAROLI LINNÆI

ARCHIATRI REGII; MED. ET BOT. PROF. REG. UPS. HORT. ACAD. PRÆFECT.

HORTUS UPSALIENSIS,

Exhibens

PLANTAS EXOTICAS,

HORTO

UPSALIENSIS ACADEMIÆ

A SESE ILLATAS,

Ab anno 1742, *in annum* 1748,

ADDITIS

DIFFERENTIIS, SYNONYMIS,
HABITATIONIBUS, HOSPITIIS,
RARIORUMQUE DESCRIPTIONIBUS,

IN GRATIAM

Studioſæ juventutis,

VOL. I.

STOCKHOLMIÆ
Sumtu & literis LAURENTII SALVII
1748.

Digitized by Google

SERENISSIMO PRINCIPI,

DOMINO

ADOLPHO FRIDERICO

D. G. ELECTO

SVEC. GOTHOR. VANDALORUMQVE

PRINCIPI HEREDITARIO;

&c. &c. &c.

NORVEGIÆ HEREDI;

DUCI SLESVICI, HOLSATIÆ,

&c. &c. &c.

Domino Clementiſſimo.

QVam primum ſerenus ille Titan, novo vere ſeptentrioni redditus, directioribus radiis ſuis ſeminaria noſtra refovet, hæc reviviſcunt actutum, virent florentque.

Cum Seminariis non incommode conferuntur Academiæ: Quoties Principes Auguſti, illarum Tutores, Docentium lucubrationes ſereno vultu adſpiciunt, toties his animus & novæ vires adduntur. Ita demum ſperati proveniunt fructus, ſcientiarum utpote incrementa.

Ex quo S:RA REG. CELSITUDO *veſtra, clementiſſime ſuſcepto* CANCELLARII *ad noſtram hanc Academiam munere, Auguſto præſidio ſuo nos beare & mira indies gratia laborantibus nobis addere ſtimulos dignata fuit, næ! nos ex votis, immo vero ultra vota, feliciſſimum ducimus ævum. O! nos nimium fortunatos, quibus Moderatore Sapientiſſimo Principe, quo nihil mitius, juſtius itidem graviusque nihil vidit Orbis, artium noſtrarum ſtudiis ſvaviter indulgere licitum eſt.*

Itaque eo pium me gaudium impulit, ut primitias agri, quem colo, ſacras eſſe velim noſtro huic Apollini, qui meis frugibus vigorem floremque vere dedit & dabit olim, quod devotiſſimus ſpero, maturitatem.

Ego vera æterna ſanctiſſime polliceor obſequia, futurus ad cineres

SACRÆ REGIÆ CELSITUDINI TUÆ

Subjectiſſimus fideliſſimus ſervus.

C. LINNÆUS.

Google

PRÆFATIO.

HORTI UPSALIENSIS prima fundamenta anno 1675 jecit OLAUS RUDBECKIUS *Pater*, a quo tres *Catalogi* (a) *plantarum exoticarum* & *indigenarum* exhibiti ſunt.

Hic idem Hortus ſolo æquatus fuit funeſto incendio Upſalienſi 1702 ſub præfectura OLAI RUDBECKII Filii, a quo tempore fere incultus jacuit ad annum usque 1741.

Demum anno 1742 *INSTAURATUS* impenſis Academiæ ex unanimi conſenſu Senatus Academici, approbante Illuſtriſſimo tum Cancellario C. GYLLENBORG, *ICONA* exhibente D. Barone C. HÅRLEMAN, Architecturæ primario Præfecto Regio, viro in iſta arte ſine pari. Hujus Horti cum alibi habetur hiſtoria (b) heic eandem prætcrimus.

MEÆ eodem anno commiſſus curæ vix quinquaginta exoticas includebat plantas; verum amicitia, quam mihi colere licuit cum Botanicis præſtantiſſimis totius Europæ, factum ut undique mihi ſemina miſſa fuerint, quorum licet non pauca longo itinere effeta, multa tamen etiam fecunda plantas hujus Horti dedere. Sic debeo plantas

 INDI-

(a) RUDBECKII OLAI.
Catalogus plantarum Horti Academici Upſalienſis
Upſal. 1658. duod. latine. pag. 43.
Auctarium Horti Upſalienſis Academiæ.
Upſal. 1666. duod. latine. pag. 22.
Hortus Botanicus.
Upſal. 1685 oct. lat-ſvec. pag. 120.

(b) *HORTUS UPSALIENSIS* in Diſſert. Academica propoſitus a *S. Nauclero*; ſub præſidio noſtro, Upſal. 1745. quart. cum figuris.

INDICAS B. Juſſiæo inſtar omnium, Royeno.

EXOTICAS Hallero, Gleditſchio, Ludvigio, Breynio, Wagnero, Bergero, Barrerio.

SIBIRICAS Ammanno, Gmelino, Bielkio.

VIRGINICAS Gronovio, Collinſono, Catesbæo, Lawſono.

MONSPELIENSES Sauwageſio.

ITALICAS Rathgebio.

ANNUAS Dillenio, A. Geſnero, quos cum gratiarum actione heic nomino, ut alios taceam. Adeoque plantas haſce omnes, abſque ullis impenſis Academiæ, ipſe mihi comparavi omnes.

HESPERIDES dein placuit Clementiſſimæ noſtræ *Principi Hereditariæ*, *S:ræ Reg. Celſitudini* LUDOVICÆ ULRICÆ communicare; cujus clementiſſimum exemplum ſecuti Comes C. F. *Piper* Regiæ Cameræ Præſes, Comes *Tórnflycht* & Dominus *C. De Geer* Cubicularii Regii, & ſic Hortus Lauris, Citris, Aurantiis, Malis Sinenſibus inſtructus eſt.

DIFFICULTATES tamen non paucæ, quas reliqui Botanici in ſuis ignorant Hortis, mihi ſeſe obecère; mihi certandum eſt cum Hieme intenſe frigida, eaque longiſſima, Æſtate vero breviſſima, cum Hortus hic inter Academicos omnes maxime Borealis (c) ſit, & Situs ejus maxime depreſſus & aquiloni nimis expoſitus, ut taceam defectum Hortorum curioſorum intra patriam, e quibus exoticas plantas mutuari licuerit.

CLI-

(c) Latitudo Upſal. *59 gr. 51½ min.*

CLIMA noſtrum plerumque ſeſe ita habet:

Majus radices vivificat primis ſuis diebus, non tamen admittit plantarum ex Hibernaculis eductionem ante XIII diem, cum *Quercus* (d) fronde ſcit & gelidæ jam noctes ceſſarunt.

Junius æſtatem gratiſſimam & Botanicis negotiis aptiſſimam præbet.

Julius æſtu (e) et ſiti premit, ſed breve gaudium.

Auguſtus ſeminum maturitatem feſtinat, quo finito vix Hordeum in agris matureſcit amplius.

September gelidas noctes reducit & pruinas, foliaque arborum pallida reddit.

October arbores foliis ſpoliat & foſſas imbribus replet.

November glaciem & Nives reducit.

December aquas ſolida Glacie veſtit, Terram nivibus, cœlumque nebulis.

Januarius intenſiſſimum hiemale Frigus (f) adducit, cœlo nebuloſo plerumque mœſtus.

Februarius radiis ſolaribus parietes calefacere incipit.

Martius glaciem nivesque ſolvit, aquas & campos denudat, noctes tamen gelidas alit.

Aprilis ultimi dies, diſciſſa hyeme, primum terræ ſubactionem ſeminumque ſationem admittunt.

(d) *QUERCUS* frondes exſerebat *menſe majo 1741 die 22, 1742-13; 1743-6; 1744-8; 1745-12; 1746-11; 1747-9.*

(e) Calor ſummus *1747.* $\frac{VII}{2}$ *hora 3¼ poſt merid. 30 gr. ſupra punctum congelationis.*

(f) Frigus ſummum *1740* $\frac{I}{21}$ *nocte gr. 28 infra punct. congelationis*, ubi punctum congelationis 0; calor aquæ coquentis 100.

(g) Sub dio vix ſemina matureſcunt *Scorzonera 3; Centaurea* 8; *Cicer 1; Chenopodium 2; Scabioſa 2, 4.*

MATURESCUNT in Horto noſtro ANNUÆ Plantæ *regionum ſeptentrionalium* feliciter ſatis brevi æſtate, at *Europæ Auſtralioris* Narbonæ, Hiſpaniæ, Italiæ pulchre quidem florent, ſed difficulter ſub dio ſemina perficiunt (g). *Indicæ* autem ſub dio ne florem quidem promunt (h). Plus itaque ingenii, artis & laboris heic requirunt Floræ ſacra, quam ullibi locorum. Felices vos, Auſtrales Botanici, quibus hæc ſub mitiori cœlo peragere conceſſum eſt.

Animus fuiſſet quidem per plures adhuc annos Plantas colligere, antequam Hortum noſtrum publicæ exponerem luci; dum autem quotannis vidi, quanto cum incommodo Floræ alumni, ſub demonſtrationibus Botanicis, calamis nomina exipiant, eorum deſiderio ſatisfacere meum putavi.

VARIETATES in hoc opuſculo data opera pleraſque omiſi, ne creſceret in molem Multas plantas omiſi, quarum Flores non dum prodiere, ne quando dubias ſpecies proponerem.

GENERA eadem aſſumſimus, quæ antea a nobis data fuere in Generibus plantarum, nec mutavimus ulla, præterquam *Allium*, in quo *Illuſtrem Hallerum* ſecuti ſumus.

SYNONYMA vulgatiſſima aſſumſi uti *C. Bauhini* ob Pinacem, *Camerarii*, *Dodonæi*, *Cluſii*, *Lobelii* propter Icones; *Royeni*, *Gronovi*, *Juſſiæi*, *Halleri* ob differentias ſpecificas. HA-

(h) Sub dio non florent *Sigesbeckia 1*, *Commelina 1*, *Acalypha 1*, *Melothria 1*.

(i) *Act. Stockholm. 1739. pag. 1.*

HABITATIONES ſpecierum ſpontaneas ſ. Loca earum Natalia adjeci, uti Fundamentum unicum idque genuinum Horticulturæ, quod alibi (i) propoſui.

HOSPITIUM quod plantæ in Horto occuparunt addidi, ut videant exteri, quænam noſtrum patiantur clima, utque noſtrates ſciant, quæ plantæ facile, quæque difficilius coli in ſuis Hortis posſint.

OBSERVATIONES ſtudioſe evitavi, ne creſceret opuſculum; futurum opinor brevitate ſua ſtudioſis gratiſſimum. *Deſcriptiones* tamen breviſſimas rariorum plantarum interdum adjeci, præſertim in Sibiricis plantis, quas propediem inſequentibus voluminibus illuſtrabit egregius inventor *Gmelinus*.

SVECICAS plantas, quæ non culinares, quamquam, exceptis Lapponicis, fere omnes introduxi in Hortum, excluſi in hoc opere, utpote quas ante in *Flora Svecica* dedi.

Si ita Deo T. O. viſum fuerit, ut tres mei pridem diſcipuli, qui meo ſuaſu & Mæcenatum indultu remotiſſimas orbis plagas inviſunt (k), Salvi patriæ reddantur, plures plantas in noſtrum Hortum olim introducendas, certo auguramur.

Dabam ex Muſeo Horti Upſalienſis 1748 d. 26 aprilis.

AU-

(k) *TERNSTRÖM Chriſtoph.* Theologus, *CHINAM 1745* adiit. *KALM Petr.* Profeſſ. Aboënſis, in *CANADAM 1747* iter ſuſcepit, *HASSELQUIST Frid.* Med. ſtud. *TERRAM SANCTAM* aditurus, in procinctu eſt.

AUCTORES.

SYNONYMA primaria e *C. Bauhini pinace* petenda.

ICONES Europæarum plantarum apud *Camerarium*, *Cluſium*, *Lobelium*, *Dodonæum* evolendæ.

DESCRIPTIONES vulgarium dederunt *Cluſius*, *J. Bauhinus*, *Moriſonus*, *Rajus*, in Hiſtoriis.

VARIETATES copioſiſſimas collegit *Tournefortius*,

DIFFERENTIÆ Specierum habentur apud *Gronovium*, *Royenum*, *Hallerum*.

SIBIRICAS et ſeptentrionales pulchre habet *Gmelinus*.

ALPINAS optime collegit & propoſuit *Hallerus*.

OBSERVATIONES collegit *Vaillantius* & (in ſynopſi) *Rajus*.

AFRICANÆ plantæ apud *Hermannum*, *Rajum*, *Bumannum* inquirendæ,

ASIATICÆ apud *Rheede*, *Plukenetium*, *Rajum* (in ſupplemento) indagandæ.

AMERICANAS ſeptentrionales *Claytonus* cum *Gronovio*, Auſtraliores *Marcgrave*, *Plumier*, *Sloane* indagarunt.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS I.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

CANNA.

1. CANNA foliis ovatis utrinque acuminatis nervoſis. *Roy. lugdb.* 11. *Fl. zeyl.* 1.
Canna ſpathulis bifloris. *Hort. cliff.* 1.
Canna indica. *Cluſ. hiſt.* 81. *Sloan. flor.* 181. *hiſt.* 1. *p.* 253.
Arundo indica latifolia. *Bauh. pin.* 19.
β. Cannacorus ampliſſimo folio, flore rutilo. *Tournef. inſt.* 367.
Habitat in *Aſia*, *Africa*, *America*.
Hoſpitatur in *Caldario*, perennis.

2. CANNA foliis lanceolatis petiolatis enerviis. *Roy. lugdb.* 11. *Vir. cliff.* 104.
Cannoides. *Hort. cliff.* 488.
Cann-Acorus glaucophyllus, ampliore flore iridis paluſtris facie. *Dill. elth.* 69. *t.* 59. *f.* 69.
Habitat in *America*.
Hoſpitatur in *Caldario*, perennis, vix florens.

AMOMUM.

1. AMOMUM ſcapo nudo, ſpica ovata. *Hort. cliff.* 3. *Fl. zeyl.* 3.
Zingiber, anguſtiore folio, fœmina, utriusque indiæ alumna. *Pluk. alm.* 317.
Zingiber. *Bauh. pin.* 35. *theatr.* 651.
Inſchi. *Rhed. mal.* 11. *p.* 21. *t.* 12.
Pharm: ZINGIBERIS Radix; *Condita.*
Svecis Ingfæra.
Habitat in *utraqve India* calidiore.
Hoſpitatur in *Caldario* & *Vaporario* perennis, ſterilis.

2. AMOMUM ſcapo nudo, ſpica oblonga obtuſa. *Hort. cliff.* 3. *Fl. zeyl.* 2.

Zingiber latifolium ſylveſtre. *Herm. lugdb.* 636.
Kua. *Rhed. mal.* 11. *p.* 13. *t.* 7.
Habitat in *Malabaria*, *Zeylona.*
Hoſpitatur in *Caldario* & *Vaporario*, perennis, ſterilis.

COSTUS.

1. COSTUS. *Hort. cliff.* 2. *Fl. zeyl.* 5.
Coſtus arabicus. *Bauh. pin.* 36.
Arundo indica latifolia braſilienſis, ſqvammato capite. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 251. *ſ.* 8. *t.* 14. *f.* 8.
Anonyma. *Merian. ſurin.* 36. *t.* 36.
Tſiana Kua. *Rhed. mal.* 11. *p.* 15. *t.* 8.
Pharmac. COSTI DULCIS & ARABICI Radix.
Habitat in *Braſilia*, *Surinama*, *Malabaria*. *Zeylona.*
Hoſpitatur in *Caldario*, perennis, ſterilis,

KÆMPFERIA.

1. KÆMPFERIA foliis ovatis ſeſſilibus. *Fl. zeyl.* 8.
Kæmpferia. *Hort. cliff.* 2. *t.* 1.
Orchis ab ortiva bifolia. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 218. *f.* 3.
Wanhom. *Kæmpf. amoen.* 901. *t.* 902.
Katſjula-Kelengu. *Rhed. mal.* 11. *p.* 81. *t.* 41.
Pharm. GALANGÆ MAJORIS & MINORIS Radix.
Habitat in *Zeylona*, *Malabaria*, *Philippinis.*
Hoſpitatur in *Caldario* & *Vaporario*, perennis, florens absque fructu.

BOERHAVIA.

1. BOERHAVIA diffuſa. *Fl. Zeyl.* 10.
Boerhavia foliis ovatis. *Hort. cliff.* 17.
Antoniſophyllum ſolanifolium majus. *Vaill. act.* 1722. *p.* 258.
Talu dama. *Rhed. mal.* 7. *p.* 105. *t.* 56.
Habitat in *India orientali.*
Hoſpitatur in *Caldario*, perennis fructificans.
Obſ. Stamen *huic unicum eſt, nec tria, uti conſtitit nuperis obſervatis.*

DIGYNIA.

CORISPERMUM.

1. CORISPERMUM floribus lateralibus.
Coriſpermum foliis alternis: *Hort. cliff.* 3. *It. gotl.* 316.
Cori-

Coriſpermum hyſſopifolium. *Juſſ. act.* 1712. *p.* 244. *t.* 10.

Rhagroſtis ſemine paſtinacæ. *Buxb. cent.* 3. *p.* 30. *t.* 55.
Habitat in *Tartariæ* arenoſis circa *Wolgam.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.
Obſ. *Flos infimus ſtamina quatuor, ſecundus tria, tertius duo, reliqui unum habent.*

2. CORISPERMUM ſpicis ſquarroſis.
Coriſpermum glabrum majus, longiſſimis foliis. *Amm. ruth.* 158.
Rhagroſtis foliis arundinaceis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 30. *t.* 56.
Habitat in *Tartaria* ad *Wolgæ* ripam, inque deſertis *Caſſakorum.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.
Obſ. Radix *annua. Omnia præcedentis, ſed duplo major, magis procumbens.* Caulis *in hac glaber, in præcedente vero parum ſcaber cum villoſitate quadam.* Folia *duplo majora & robuſtiora*, Ramorum *apices magis imbricati foliis, hinc quaſi ſpicati. Sed an hic ſufficienter a præcedenti diſtincta ſpecies?*

BLITUM.

1. BLITUM capitellis ſpicatis terminalibus.
Blitum foliis triangularibus dentatis. *Hort. cliff.* 28.
Blitum foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis ſummis nudis. *Virid. cliff.* 1.
Chenopodio-Morus major. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 91.
Chenopodio-Morus foliis pene integris. *Hall. gött.* 6.
Morocarpus major. *Rupp. jen.* 2. *p.* 271.
Spinachia baccifera. *Ald. farneſ.* 85.
Atriplex baccifera. *Raj. hiſt.* 197.
Habitat in *Comitatu Tyrolenſi.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.

2. BLITUM capitellis ſparſis lateralibus.
Blitum foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis ſummis foliofis. *Hort. cliff.* 495.
Blitum fragiferum maximum polyſpermum. *Amm. ruth.* 166.
Chenopodio-Morus foliis argute dentatis. *Hall. gött.* 6.
Atriplex ſylveſtris baccifera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 135.
Atriplex ſylveſtris, mori fructu. *Bauh. pin.* 119.
Habitat in *Tartaria* & *Hiſpania.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.

CLASSIS. II.

DIANDRIA

MONOGYNIA.

NYCTANTHES.

1. NYCTANTHES foliis inferioribus cordatis obtuſis, ſuperioribus ovatis acutis.
Nyctanthes caule volubili, foliis ſubovatis acutis. *Hort cliff.* 5. *Fl. zeyl.* 12.
Jaſminum arabicum, foliis limonii conjugatis, flore albo duplici odoratiſſimo. *Angl. hort. t.* 27.
Jaſminum ſ. Sambac arabum, folio acuminato, flore ſtellato majore albo odoratiſſimo, vulgo Mugarino. *Till. piſ.* 87. *t.* 31.
Sambac arabicum ſ. Gelſeminum arabicum. *Alp. ægypt.* 39. *t.* 39. *Raj. hiſt.* 1600.
Sambac arabum ſ. Jaſminum arabicum aut Syringa arabica. *Cluſ. cur.* 3. *t.* 3.

Habitat in *India orientali*, *Malabaria.*
Hoſpitatur in *Caldario*, frutex florens, vix fructum maturans, ſempervirens.

Deſcr. Frutex *bipedalis.* Caulis *griſeus*, *rimoſus.* Rami *oppoſiti, virides*, *teretes*, *vix piloſi*, *interdum volubiles*, *ſæpe non.* Folia *prima*, *quæ vere erumpunt*, *cordata ſunt, obtuſa*, & *fere emarginata*; *inſeqventia*, *æſtate*, *ovata*, *acuta*, *omnia nuda*, *petiolata*, *venoſa*, *integerrima*, *utrinque glabra*, *ad vaſorum ramificationes ſubtus ſæpe villis notata.* Petioli *incurvi* & *quaſi geniculum in medio formantes*, *hinc cadunt folia juxta baſin folii*, *re manente petiolo rigidiuſculo* (*fere ut in Volkameria*) *unde rami aſperi*, *quamvis vix ſpinam mentiantur.* Racemus *ramos terminans*, *erectus*, *ex tribus*, *novem vel qvinqve floribus oppoſitis*, *pedunculatis.* Perianthium *monophyllum*, *octo dentatum*, *dentibus ſubulatis*, *acuminatis*, *canubiculatis*, *longis.* Corollæ tubus *cylindraceus*, *longitudine calycis.* Limbus *horizontalis*, *octo partibus: lobis ovatis*, *concavis*, *longitudine tubi.* Stamina *breviſſima*, *in medio tubi hærentia.* Germen *ſubrotundum*, ſtylus *filiformis*, *brevis.* Stigma *craſſiuſculum*, *apice bifido.* Odor *florum Lilii convalli vel citri, noctu gratiſſimus.* Ex his oleum Jaſmini *primario præparatum fuit.*

JASMI-

JASMINUM.

1. JASMINUM foliis oppoſitis pinnatis. *Hort. cliff.* 5.
Jaſminum vulgatius, flore albo. *Bauh. pin.* 397.
Jaſminum. *Dod. pempt.* 409.
Pharmac. JASMINI Oleum.
Svecis Sierſmin.

Habitat in *India orientali.*
Hoſpitatur in *Frigidario* & *Tepidario*, frutex, florens.

2. JASMINUM foliis alternis ternatis pinnatisque, ramis teretibus.
Jaſminum foliis alternis ternatis obtuſis. *Hort. cliff.* 5.
Jaſminum indicum flavum odoratiſſimum. *Ferr. cult.* 393.

Habitat - - - -
Hoſpitatur in *Tepidario*, frutex florens, ſempervirens.

Deſcr. Caulis *Frutex altus, rami rubicundi, ramuli teretes, niſi quod ſtria utrinque a petiolo deſcendat.* Folia *ternata (aut in medio ramulorum pinnata ſeptem foliis) foliolis ovatis, vix acuminatis, glabris, juxta petiolum a latere interiore deliqueſcentibus, petiolo in medio rubro.*

3. JASMINUM foliis alternis ternatis pinnatisque, ramis angulatis.
Jaſminum foliis alternis ternatis acuminatis. *Hort. cliff.* 6.
Jaſminum humile luteum. *Bauh. pin.* 397.
Jaſminum ſ. Gelſeminum luteum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 102.

Habitat. - - - - - - - -
Hoſpitatur in *Frigidario*, Frutex, florens, ſempervirens.

Deſcr. Frutex *parvus:* rami *virides, glabri, flexiles, parum angulati.* Folia *ternata (in medio ramorum pinnata ex ſeptem foliis) foliola lateralia ovalia ſ. ovata, terminali duplo majore, ovato, acuminato, baſi etiam ſape acuto.*

4. JASMINUM foliis alternis ternatis ſimplicibusque, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 5.
Jaſminum luteum vulgo dictum bacciferum. *Bauh. pin.* 398.
Jaſminum fruticans. *Dod. pempt.* 571.

Habitat in *Neapolitanis* & *Monſpelienſibus* ſepibus.
Hoſpitatur in *Frigidario*, frutex, florens.

PHILLYREA.

1. PHILLYREA foliis lanceolatis ſubintegerrimis.

Phillyrea foliis ovato lanceolatis vix crenatis. *Hort. cliff.* 4.
Phillyrea liguſtri folio. *Bauh. pin.* 476.
Phillyrea 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 52.
β. Phillyrea foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 4.
Phillyrea anguſtifolia prima. *Bauh. pin.* 476.
Phillyrea 4. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 52.
γ. Phillyrea anguſtifolia ſecunda. *Bauh. pin.* 476.
Phillyrea 5. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 52.
Habitat in glareoſis ſaxoſis rupibus *Hiſpaniæ*, *Galliæ*, *Italiæ*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, arbor florens, ſempervirens

2. PHILLYREA foliis cordato-ovatis. *Hort. cliff.* 4.
Phillyrea latifolia ſpinoſa. *Bauh. pin.* 476.
Phillyrea folio ilicis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 541.
Phillyrea 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 51.
β. Phillyrea folio leviter ſerrato. *Bauh. pin.* 476.
Phillyrea 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 52.
Habitat in *Hetruria*, *Luſitania*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, florens, ſempervirens.
Obſ. *Valde affinis præcedenti, licet folia diverſa.*

SYRINGA.

1. SYRINGA foliis ovato cordatis. *Hort. cliff.* 6.
Syringa cærulea. *Bauh. pin.* 398.
Lilac. *Tourneſ. inſt.* 601.
Calobotrychis. *Renealm. ſpec.* 31. *t.* 30.
β. Lilac flore albo. *Tourneſ. inſt.* 601.
Habitat in *Oriente*.
Hoſpitatur freqvens in *hortis*, *ſub dio*, arbuſcula fructificans, ſepes majores conſtituens, cicur.

2. SYRINGA foliis lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 6.
Syringa perſica foliis integris. *Herm. lugdb.* 586.
Lilac liguſtri folio. *Tourneſ. inſt.* 602.
Agem Lilac perſarum. *Corn. can.* 190.
Habitat in *Perſia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, rarius in Frigidario, frutex, florens, ſepes minores conſtituens.

3. SYRINGA foliis lanceolatis integris laciniatisque. *Hort. cliff.* 6.
Liguſtrum foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 476.

Lilac

Lilac laciniato folio. *Tourneſ. inſt.* 602.
Agem lilac perſarum, inciſo folio. *Corn. canad.* 188.
Habitat in *Perſia.*
Hoſpitatur in *Frigidario.* † Frutex.
Obſ. *Forte antecedentis ſola varietas.*

VERONICA.

1. VERONICA ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis acuminatis.
Veronica ſpicata longifolia altera. *Amm. ruth.* 26.
β. Veronica ſpicata, urticæ folio. *Amm. ruth.* 26.
Habitat in *Tataria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis fructificans.
Obſ. Radix *perennis.* Caules *erecti, glabri, bipedales, ex una eâdemque radice numeroſiſſimi. Convenit ſtatura cum* Veronica foliis ternis (*Fl. Sv. 6.*) *ſed differt foliis latioribus oppoſitis: an itaque* Veronicæ 1, erectioris latifoliæ. *Cluſ. hiſt. 1. p. 346. varietas.*

2. VERONICA ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule erecto tomentoſo.
Veronica ſpicata lanuginoſa & incana, floribus cæruleis. *Amm. ruth.* 21. *n.* 30.
Habitat ubique per *Ucraniam* & *Samaram.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Deſcr. Radix *paucorum annorum.* Caules *erecti, vix pedales, teretes, tomentoſi, albi.* Folia *lanceolato-oblonga* (*liguſtri*), *crenata, ſubtus albo tomento. ſupra viridia, vix manifeſte tomentoſa, obtuſa, petiolis breviſſimis, pollicem transverſum longa.* Spica *unica erecta rara, calyces albo-tomentoſi, corollæ cæruleæ. Hæc in cultis deponit albedinem tomenti, minusque tomentoſa fit, & argutius ſerrata, magisque ramoſa, & ad* Veronicam *ſpicatam ſecundam* Floræ Svec. 7. *proprius accedens; forte itaque* Veronicæ 2. erectioris anguſtifoliæ 2. *Cluſ. hiſt. 1. p. 346. varietas.*

3. VERONICA ſpicis terminalibus, foliis ternis æqualiter ſerratis.
Habitat in *Siberia.*
Hoſpitatur *ſub dio* perennis.
Obſ. *Differt a* Veronica foliis ternis *Fl. Svec. 6. quod hæc ſemper folia terna promit, nec ſæpius quatuor uti marittima. Quod folia glabra, nec ſubtus tomentoſa, quod Serraturæ foliorum æquales & ſimpliciter ſerratæ, nec inæquales & duplicato ſerratæ. Quod ſerraturæ acutæ, nec acuminatæ, ut in marittima. Quod caulis duplo craſſior, inferne omnino glaber, nec ut in illa tomentoſus.*

JUSTICIA.

1. JUSTICIA. arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis perſiſtentibus, corollarum galea concava. *Fl. zeyl.* 16.

Juſticia foliis ovato-lanceolatis, ſpicis folioſis, florum galea concava. *Hort cliff.* 9.

Adhatoda zeylanenſium. *Pluk. alm.* 9. *t.* 173. *f.* 3. *Herm. lugdb.* 642. *t.* 643. *Tournef. inſt.* 175.

Habitat in *Zeylona.*

Hoſpitatur in *Caldario*, *Tepidario* & *Frigidario*, arbuſcula, raro florens, ſempervirens.

VERBENA

2. VERBENA, tetrandra ſpicis faſciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus.

Verbena foliis lanceolatis, floribus congeſtis faſtigiatis. *Hort. cliff.* 11.

Verbena bonarienſis altiſſima, lavendulæ canarienſis ſpica multiplici. *Dill. elth.* 406. *t.* 300. *f.* 387.

Habitat in agro *Bonarienſi.*

Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis, fructificans.

Obſ. Caulis *articuli duobus lateribus oppoſitis excavato-canaliculati.* Folia *dentata*, *rugoſa.* Fructo maturo *cadunt calyces cum incluſis ſeminibus.*

3. VERBENA tedrandra, ſpicis filiformibus, foliis multifido-lacinitis, caulibus numeroſis.

Verbena humilior foliis inciſis. *Clayt. virg.* 8.

Verbena urticæ folio, canadenſis, foliis inciſis, flore majore. *Tournef. inſt.* 200. *Hall. gött.* 174.

Habitat in *Luſitania.*

Hoſpitatur, *ſub dio* perennis, fructificans.

Obſ. *Differt a* Verbena communi, *Fl. Sv.* 26. *quod hæc duplo major, ex eadem radice plures ramos fert, & radice perenni gaudet, cum vulgaris annua ſit.* Verbena luſitanica latifolia procerior *Tournef.* 200. *eſt biennis alias pro eadem haberem.*

4. VERBENA tetrandra, ſpicis longis acuminatis, foliis haſtatis.

Verbena foliis lanceolatis ſerratis, ſpicibus filiformibus paniculatis. *Roy. lugdb.* 327.

Verbena americana altiſſima, ſpica multiplici, urticæ foliis anguſtis, floribus cæruleis. *Raj. app.* 286. *Herm. parad.* 242. *t.* 242.

Verbena americana urticæ foliis anguſtioribus, flore cæruleo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 408.

β. Verbena americana altiſſima, urticæ foliis anguſtis, ſpicis brevioribus, floribus purpureis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 186.

Habi

Habitat in *Canada.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

ſ. VERBENA tetrandra ſpicis filiformibus paniculatis, foliis indiviſis ſerratis petiolatis.

Verbena foliis ovatis, caule erecto, ſpicis filiformibus paniculatis. *Hort. cliff.* 11. *Gron. virg.* 7. *Roy. lugdb.* 327.

Verbena, urticæ folio, canadenſis. *Raj. hiſt.* ſ36. *Zan. hiſt.* 203.

Verbena recta canadenſis, ſ. virginiana maxima, urticæ foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 418. *ſ.* 11. *t.* 2ſ. *f.* 3.

Verbena peregrina, foliis urticæ. *Dod. pempt.* 12ſ.

Verbena lamii folio. *Barr. rar.* 30. *t.* 1146.

Habitat in *Virginia*, *Canada.*
Hoſpitatur, *ſub dio*, perennis.
Obſ. *Omnes gaudent ſtamininibus quatuor, nec ex his quatuor ſpeciebus ulla diandra eſt, ideoque ad Didynomiæ claſſem amandaretur genus: niſi repugnarent plures aliæ diandræ: nec genus naturale lubenter lacerarem.*

AMETHYSTEA.

1. AMETHYSTEA.

Amethyſtina montana erecta, foliis exiguis digitatis trifidis-ſerratis, floſculis cum coma e cæruleo janthinis. *Amm. ruth.* ſ4. *Hall. act. upſ.* 1742. *p.* ſ1.

Habitat in montoſis *Siberiæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, fructificans.

ZIZIPHORA.

1. ZIZIPHORA foliis lanceolatis, floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 313.

Ziziphora foliis lanceolatis, floribus ex alis. *Hort. cliff.* 30ſ.

Acinos ſyriaca, folio mucronato, capſulis hirſutis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 404. *ſ.* 11. *t.* 19. *f.* 3, *Raj. app.* 300.

Clinopodium orientale hirſutum, foliis inferioribus ocymum, ſuperioribus hyſſopum referentibus. *Tournef. cor.* 12.

β. Acinos ſyriaca, tenuiore folio, capſulis hirſutis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 404. *ſ.* 11. *t.* 19. *f.* 4. *Raj. app.* 300.

Habitat in *Syria* & *Media*,
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, fructificans.

SALVIA.

1. SALVIA foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus ſpicatis, calycibus acutis. *Hort. cliff.* 12.
Salvia major. *Bauh. pin.* 232.
Salvia. *Cam. epil.* 475.
β. Salvia major, foliis ex luteo & viridi variegatis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 166.
Pharmac. SALVIÆ Herba, *Aqua*, *Spiritus*, *Oleum*. Flores, Semina.
Svecis Salvia. Tyſk Salvia.
Habitat in *Gallia Narbonenſi* & *Italia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, raro *ſub dio*, hymenes ferens, perennis.

* SALVIA foliis ovatis inciſo-crenatis, verticillis ſubnudis. *Fl. Sv.* 28. flore albo.
Habitat in *Germania*, rarius in *Svecia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.
Obſ. Radix *vivax.* Folia *cordato-oblonga, repando crenata, ſumma ſeſſilia.* Galea *corollæ falcata.* Corollæ *albo colore variantes.* Stylus *corolla longior, galea veſtitus.*

3. SALVIA foliis ſimplicibus dentato-pinnatis rugoſis verrucoſis. *Hort cliff.* 13.
Horminum rugoſo verrucoſoque folio, cornu cervi exprimente. *Pluk. alm.* 186. *t.* 194. *f.* 5. *Herm. parad.* 186. *f.* 186.
Horminum ceratophyllum rugoſum, flore ſulphureo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 293. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 6.
Sclarea rugoſo verrucoſoque folio laciniato. *Tournef. inſt.* 180.
Habitat in *Perſia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, biennis fructificans.
Obſ. *Tota planta lanata & folia valde rugoſa, hinc affinis ſequenti.*

4. SALVIA foliis rugoſis oblongo-cordatis: floralibus calyce longioribus. *Hort. cliff.* 12.
Horminum Sclarea dictum. *Bauh. pin.* 234.
Orvala. *Dod. pempt.* 292.
Pharmac. SCLAREA (GALLITRICHI) Herba.
Habitat in *Syria.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis, fructificans.

5. SALVIA foliis haſtato-triangularibus oblongis crenulatis obtuſis.
Sclarea folio triangulari, caule tomentoſo. *Tournef. inſt.* 180.

Hor-

Horminum haſtatis amplioribus foliis ſ. ari modo alatis caulibus & pediculis araneoſa lanugine villoſis, ex inſula gomorra. *Pluk. alm.* 185. *t.* 301. *f.* 2. *bona.*

Horminium canarienſe tomentoſum, haſtato folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 394. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 17.

Habitat in *Canariis.*

Hoſpitatur in *Tepidario*, fruteſcens, fructificans, ſempervirens.

Obſ. Caulis *lana araneoſa molli tectus, quod ſingulare; Hæcque præcipue in tepidario fit; uti idem fit in* Marrubio *vulgari &* Marrubiis *reliquis in Caldario calido loco poſitis, an itaqve avertat lana calorem?* Frutex *eſt.*

6. SALVIA foliis cordata-ſagittatis ſerratis acutis. *Hort. cliff.* 13.

Horminum luteum glutinoſum. *Bauh. pin.* 238.

Horminum ſylveſtre ſecundum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 29.

Orvala tertia. *Dod. pempt.* 292.

Habitat in *Germania, Italia,* locis lutoſis ad ſcaturigines.

Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

7. SALVIA foliis cordatis crenato dentatis, verticillis ſubnudis, ſtylis corollæ labio inferiori incumbentibus.

Salvia foliis cordato ſagittatis dentatis. *Hort. cliff.* 495.

Horminum ſylveſtre 3. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 29.

Habitat in *Hungaria.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.

Deſcr. Folia *cordata, obtuſiuſcula, petiolata, petiolis interdum duobus foliolis minimis ovatis lyrata.* Verticilli *nudi, corollis lavendulæ parvis, galea ovata,* ſtylo *corolla longiore, labio inferiori corollæ incumbente, ſeu deflexo.*

8. SALVIA foliis ovatis oblongis obtuſis æqualiter crenatis, corolla galea ſemiorbiculata.

Hominum coma viridi. *Tournef. inſt.* 178.

Habitat - - - -

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Deſcr. Radix *annua.* Caules *erecti, herbacei, virides, parum piloſi.* Folia *ovato-oblonga, æqualiter crenata: crenis rotundatis, obtuſa, venoſa, inferiora longis petiolis, ſuperiora ſeſſilia.* Folia floralia *ſumma cordata, integerrima.* Verticilli *vix conſtant pluribus quam tribus utrinque floribus ad alas foliorum.* Galea corollæ *ſemi orbiculata, integerrima nec emarginata, Labium inferius integerrimum emarginatum, dentes laterales prominuli, acuti. faux alba* Piſtillum *incurvum, vix prominens.*

ROSMARINUS.

1. ROSMARINUS. *Hort. cliff.* 14.

Roſmarinus hortenſis, anguſtiore folio. *Bauh. pin.* 217.

Pharmac. ROSMARINI Herba, *Aqua, Oleum,* Semina, ANTHOS Flores *conſerva, Spiritus.*

Sve-

Svecis Roſmarin.
Habitat in *Hiſpania*, *Narbona*, *Gallilæa*. &c.
Hoſpitatur in *Frigidario*, frutex, florens, ſempervirens.

MONARDA.

1. MONARDA capitulis ſeterminalibus, caule obtuſe angulato.
Monarda floribus capitatis, caule obtuſo. *Virid. cliff.* 3.
Monarda floribus capitatis, caule obtuſo. *Hort. cliff.* 11. 495.
Origanum fiſtuloſum canadenſe. *Corn. can.* 13. *t.* 14.
Clinopodium canadenſe majus hirſutum, floribus fiſtuloſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 374. *ſ.* 11. *t.* 8. *f.* 2.
Habitat in *Canada*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, florens, perennis,

2. MONARDA floribus verticillatis, corollis punctatis.
Monarda floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 495. *Gron. vig.* 9. *Roy. lugdb.* 313.
Clinopodium virginianum anguſtifolium, floribus amplis luteis purpuro maculatis, cujus caulis ſub quovis verticillo decem vel duodecim foliolis rubentibus eſt cinctus. *Pluk. alm.* 111. *t.* 24. *f.* 1.
Habitat in *Virginia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, inque *frigidario*, tepidario & caldario, ſed prima hyeme plerumque perit.
Obſ. Flores *punctis obſcuris glanduloſis adſperſi*; Folia *fragantiſſima ſunt*.

DIGYNIA.

BUFFONIA.

1. BUFFONIA. *Diſſ. nov. ſen.* 2.
Alſine polygonides tenuifolia, floſculis ad longitudinem caulis velut in ſpicam diſpoſitis. *Raj. ſyn.* 3. *p.* 346.
Polygonum, anguſtiſſimo gramineo folio, erectum. *Magn. monſp.* 211.
Polygono anguſtiſſimo folio affinis. *Baub. pin.* 281. *Raj. ſuppl.* 131.
Habitat in *Anglia*, *Monſpelii*.
Hoſpitatur in *Apricario*, annua, ✝

CLAS-

CLASSIS. III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

VALERIANA.

1. VALERIANA floribus triandris, foliis caulinis pinnatis, radicalibus indiviſis.
 Valeriana foliis infimis integris, proximis laciniatis, caulinis pinnatis. *Hort cliff.* 16.
 Valeriana hortenſis. *Bauh. pin.* 164.
 Valeriana major. *Lob. hiſt.* 44.
 Pharmac. VALERIANÆ MAJORIS (PHU) Radix, Herba.
 Habitat in *Alſatia.*
 Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, fructificans.

2. VALERIANA floribus tetrandris æqualibus, foliis pinnatifidis, ſeminibus palea ovali adnatis.
 Valeriana lutea humilis. *Amm. ruth.* 18. *n.* 25. *tab.* 3.
 Habitat in *Sibiriæ* campis.
 Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.
 Obſ. Semina *nuda absque pappo, affixa paleæ ovali, perpendiculari, laterali, majori.*

3. VALERIANA floribus diandris ringentibus, foliis ovatis-ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 15.
 α. Valeriana foliis ovatis ſeſſilibus, floribus diandris ringentibus, tubo ſquammas calycinas multoties exſuparante. *Moerb. E. N. C.* 1742. *p.* 302.
 Valeriana cornucopioides mauritanica, flore purpureo longiore. *Walth. hort.* 2. *p.* 169.
 Valeriana indica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 54.
 Valeriana peregrina purpurea albave. *Bauh. pin.* 164. *prodr.* 87.
 Pſeudo-Valeriana cornucopioides annua purpurea, ſemine ſolido. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 104. *ſ.* 7. *t.* 16. *f.* 27.

β Vale-

β. Valeriana foliis ovatis ſeſſilibus, floribus diandris ringentibus, tubo ſquammas calycinas parum exſuperante, *Moerh. E. N. C*, 1742. *p.* 302.
Habitat in arvis *Americæ*, *Siciliæ*, *Hiſpaniæ*, *Mauritaniæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

4. VALERIANA floribus monandris, foliis pinnatifidis.
Valeriana foliis pinnato-laciniatis, floribus diandris. *Hort. cliff.* 16.
Valeriana foliis calcitrapæ. *Bauh. pin.* 164.
Valeriana annua ſeu æſtiva. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 54.
β. Valeriana ſylveſtris, foliis tenuiſſime diviſis. *Bauh. pin.* 165.
Habitat in *Luſatia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

5. VALERIANA floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 15.
Valeriana rubra. *Bauh. pin.* 165.
Phu peregrimum. *Cam. epit.* 24.
Ocymaſtrum valerianthon. *Lob. ic.* 241.
Habitat in muris ruderatis *Normanniæ*, *Helvetiæ*, *Italiæ*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

* VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. *Fl. Sv.* 32.
β. Valerianella arvenſis præcox humilis, foliis ſerratis. *Tournef. inſt.* 132.
Phu minimum alterum. *Lob. ic.* 717.
γ. Valerianella caule dichotomo, foliis oblongis plerumque ſerratis, ſeminis corona tridentata. *Hal. helv.* 666.
Locuſta major. *Riv. mon.* 8.
Habitat in *Europa*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur, oleracea.

CNEORUM.

1. CNEORUM. *Hort. cliff.* 18.
Chamælea tricoccos. *Bauh. pin.* 462. *hiſt.* 1. *p.* 87.
Chamælea. *Dod. pempt.* 363. *Cam. epit.* 973.

Ha-

Habitat in glareoſis ſiccis fervidis *Hiſpaniæ*, *Narbonæ*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, frutex.

TAMARINDUS.

1. TAMARINDUS. *Hort. cliff.* 18. *Flor. zeyl.* 14. *Tournef. act.* 1699. *p.* 69.
Siliqua arabica, quæ Tamarindus. *Bauh. pin.* 403.
Balam. pulli. *Rhed. mal.* 1. *p.* 39. *t.* 23.
Pharmac: TAMARINDI Fructus, Pulpa.
Habitat in regionibus fervidis *Arabiæ* & *utriusque Indiæ*.
Hoſpitatur in *Caldario*, arbor, †.

MELOTHRIA.

1. MELOTHRIA. *Hort. cliff.* 490. *deſcr. Gron. virg.* 10.
Bryonia candadenſis, folio angulato, fructu nigro. *Tournef. inſt.* 102.
Cucumis minima, fructu ovali nigro lævi. *Sloan. flor.* 103. *hiſt.* 1. *p.* 227. *t.* 142. *f.* 1.
Cucumis parva repens virginiana, fructu minimo. *Pluk. alm.* 123. *t.* 85. *f.* 5.
Habitat in in *Canada*, *Virginia*, *Jamaica*.
Hoſpitatur in *Caldario*, ſæpe e parietibus pendula, annua luxurians.

CROCUS.

1. CROCUS floribus fructui impoſitis, tubo longiſſimo. *Roy. lugdb.* 41.
Crocus vernus latifolius flavus. *Bauh. pin.* 66.

β. Crocus vernus latifolius purpureo-violaceus. *Bauh. pin.* 66.

γ. Crocus autumnalis ſativus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 335. *ſ.* 4. *t.* 2. *f.* 1.
Crocus ſativus. *Bauh. pin.* 65.
Crocum. *Cam. epit.* 33.
Pharmac. CROCI BRITANNICI Pulvis, *Tinctura*, *Extractum*.
Svecis Saffran.
Habitat in alpibus *Helvetiæ*, *Traciæ*, *Luſitaniæ*, *Pyrenæorum*,

Ho-

Hoſpitatur *ſub dio*, florens, Bulboſa.
Obſ. Folia ſingulari modo linea membranacea longitudinaliter exarantur.

IXIA.

1. IXIA foliis enſiformibus, floribus remotis.
Habitat in *China*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, *Caldario*, *Tepidario*, *perennis*.
Obſ. *Facies* Ireos; Flores *lutei*, *maculis fulvis*; hanc debemus amiciſſimo D. Gmelino.

GLADIOLUS.

1. GLADIOLUS foliis enſiformibus. *Hort. cliff.* 20.
Gladiolus floribus unoverſu diſpoſitis. *Bauh. pin.* 41. *Rudb. elyſ. 2. p.* 16. *f.* 3.
Gladiolus. *Riv. mon.* 163.
Habitat in pratis *Monſpeli*, *Italiæ*, *Tartariæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, bulboſa.

ANTHOLYZA.

1. ANTHOLYZA.
Gladiolo æthiopico ſimilis, planta anguſtifolia, caule hirſuto, flore rubicundiſſimo. *Comm. hort.* 1. *p.* 81. *t.* 41. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 237. *f.* 15.
Gladiolus floribus rictum referentibus coccineis, ſuprema lacinia erecta & fiſtuloſa. *Breyn. ic.* 21. *t.* 8.
Habitat in *Æthiopia*.
Hoſpitatur in *Tepidario*, bulboſa.

IRIS.

1. IRIS corollis barbatis, caule foliis longiore multifloro. *Hort. cliff.* 18.
Iris vulgaris violacea ſ. purpurea hortenſis & ſylveſtris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 708.
Iris hortenſis latifolia. *Bauh. pin.* 31.
Pharm. Iris Nostratis Radix, *Fæculæ*.
Habitat in clivoſis *Germaniæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Obſ. Germen *teres*, *ſubrotundum*.

2. IRIS collis barbatis, caule longitudine foliorum multifloro. *Roy. lugdb.* 17.
Iris corollis barbatis, foliis altitudine caulis multiflori. *Hort. cliff.* 19.

Iris

Iris latifolia pannonica, colore multiplici. *Bauh. pin.* 31.
Iris lutea, foliis florum repandis variegatis. *Bauh.hiſt.* p. 720.
Habitat in *Hungaria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

3. IRIS corollis barbatis, caule foliis breviore multifloro.
Iris corollis barbatis, foliis caulem multiflorum ſuperantibus. *Hort. cliſ.* 19.
Iris humilis major ſaturate purpurea biflora. *Tournef. inſt.* 361.
ChamæIris major ſaturate purpurea. *Bauh. pin.* 33.
Chamæ-Iris latifolia biflora. *Beſt eyſt. vern.* 14.
Habitat in rupibus maritimis *Luſitaniæ.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.
Obſ. *Bis in anno floret*; Caulus *communiter tres flores profert.*

4. IRIS corollis imberbibus, fructu trigono, caule tereti foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19. *Gmel. Sibir.* 1. *p.* 28. *Hall helv.* 280.
Iris pratenſis anguſtifolia non fœtida altior. *Bauh. pin.* 32. *theatr.* 597.
Iris anguſtifolia 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 227.
Habitat in pratis *Auſtriæ*, *Hungariæ*, *Sibiriæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

5. IRIS corollis imberbibus, fructuſexangulari, caule tereti, foliis ſublinearibus. *Hort. cliff.* 19.
Iris pratenſis anguſtifolia, folio fœtido. *Bauh. pin.* 32.
Iris anguſtifolia 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 228.
Habitat in pratis *Germaniæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

6. IRIS corollis imberbibus, fructu hexagono, caule ancipiti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19.
Iris anguſtifolia prunum redolens minor. *Bauh.pin.*33.
Iris anguſtifolia 6. *Cluſ hiſt.* 1. *p.* 330.
Habitat ad radices montium *Viennæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

7. IRIS corollis imberbibus, foliis ſubulato canaliculatis caule brevioribus.

Iris foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Hort. cliff.* 20.
Iris bulboſa cæruleo-violacea. *Bauh. pin.* 40.
Xiphium cæruleo-violaceum. *Tournef. inſt.* 364.
Habitat in *Hiſpania.*
Hoſpitatur *ſub dio*, tecta hyeme, bulboſa.

COMMELINA.

1. COMMELINA corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente glabro, petalis duobus majoribus. *Hort. cliff.* 21.
Commelina procumbens annua, ſaponariæ folio. *Dill. elth.* 93. *t.* 79. *f.* 89.
Ephemerum phalangoides dipetalon africanum annuum, flore dipetalo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 606. *ſ.* 25. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in agris humidis *Æthiopiæ*, *Braſiliæ*, *Jamaicæ.*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua, luxurians; ſub dio non florens.

2. COMMELINA corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis, caule erecto ſcabro.
Commelina foliis ovato-lanceolatis, caule erectiuſculo ſcabro, petalis duobus majoribus. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 11.
Commelina erecta, ampliore ſubcæruleo flore. *Dill. elth.* 94. *t.* 77. *f.* 88.
Habitat in *Virginia.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, perennis.
Obſ. *Lana griſea ad vaginæ foliorum margines.*

3. COMMELINA corollis æqualibus, foliis ovato-lanceolatis ſubciliatis:
Commelina foliis ovato-lanceolatis, petalis tribus majoribus æqualibus. *Hort. cliff.* 21.
Commelina radice anacampſerotidis. *Dill. elth.* 49. *t.* 79. *f.* 90.
Ephemerum phalangoides mexicanum ſurrectum, radice palmata. *Pluk. phyt.* 174. *f.* 4.
Habitat in *Mexico.*
Hoſpitatur in *Caldario*, perennis, fructificans.

CYPE-

CYPERUS.

1. CYPERUS ſerotinus odoratus, radice longa, paniculis ex locuſtis latis ferrugineis compactis. *Mont. gram.* 12. *t.* 1. *f.* 2.

Gramen cyperoides aquaticum majus, panicula cyperi longi ex craſſioribus glumis compacta, at brevioribus petiolis donata. *Triumf. obſ.* 64. *Raj. ſuppl.* 626. *Mich. gen.* 45. *Scheuch. gram.* 380.

Habitat *Bononiæ*, *Florentiæ* in paludoſis.
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis, nondum adulta.

DIGYNIA.

SACCHARUM.

1. SACCHARUM. *Hort. cliff.* 26.

Arundo ſaccharifera. *Bauh. pin.* 18. *Sloan. flor.* 31. *hiſt.* 1. *p.* 108. *t.* 66. *f. bona.*

Pharm. SACCHARUM varium, *Syrupus.*

Svecis Såcker-Rör.

Habitat in *utraque India*; locis per hyemem inundatis.
Hoſpitatur in *Caldario*, perennis, ſterilis, ſempervirens.

PHALARIS.

1. PHALARIS panicula ſubovata ſpiceformi, glumis carinatis.

Phalaris radice annua. *Hort. cliff.* 23.

Phalaris major, ſemine albo. *Bauh. pin.* 28. *Scheuch. gram.* 52. *Cam. epit.* 661.

Pharm. CANARIENSE Semen.

Svecis Canarie-Frö.

Habitat in *Hetruria*; *Hiſpania*, *Narbona*, *Fortunatis*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

PANICUM.

1. PANICUM ſpica compoſita, ariſtis floſculo brevioribus. *Vir. cliff.* 7.

Panicum italicum ſ. panicula majore. *Bauh. pin.* 27. *theatr.* 519.

Panicum vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 215.
Habitat in *utraque India.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annuum.

2. PANICUM panicula laxa flaccida, foliorum vaginis pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 27.
Milium ſemine luteo & albo. *Bauh. pin.* 26. *theatr.* 502.
Milium noſtras. *Dalech. hiſt.* 409.
Svecis Hirs.
Habitat in *India.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annuum, ſæpius maturans ſemina.

MELICA,

1. MELICA petalis imberbibus, panicula ramoſiſſima.
Melica floſculis glabris: ſummo urceolari. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 98. *t.* 20.
Gramen avenaceum, panicula heteromalla, locuſtis ampliſſimis. *Amm. ruth.* 171. *n.* 246.
Habitat in *Sibiria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis,

LAGURUS.

1. LAGURUS ſpica ovata. *Hort. cliff.* 25.
Alopecurus. *Dod. pempt.* 541.
Gramen alopecuroides, ſpica rotundiore. *Bauh. pin.* 4 *theatr.* 56.
Habitat in *Helvetia, Italia, Gallia, Sicilia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

BRIZA.

1. BRIZA ſpiculis ovatis, floſculis ſeptendecim.
Gramen tremulum maximum. *Bauh. pin.* 2. *theat.* 54. *prodr.* 5. *t.* 5. *Scheuch. gram.* 202.
Habitat in montibus *Italiæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, †.

AVENA.

1. AVENA calycibus diſpermis, ſeminibus lævibus. *Hort. cliff.* 25.
α. Avena nigra. *Bauh. pin.* 23.
Avena. *Dod. pempt.*
β. Avena vulgaris & alba. *Bauh. pin.* 23, *theatr.* 469.
Svecis Hvithafra.

Phar-

Pharmac. AVENA excorticata.
Svecis Hafre.
Habitat. - - -
Hoſpitatur ubique in *agris* pro Equis, annua.

TRITICUM.

1. TRITICUM radice annua, glumis ventricoſis glabris imbricatis ariſtatis.
Triticum radice annua, ſpica glabra ariſta, *Hort. cliff.* 24.
Triticum æſtivum. *Bauh. pin.* 21.
Triticum trimeſtre. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 10.
Svecis Sommar-hvete.
Habitat - - -
Hoſpitatur rarius in *agris*, annua aut biennis.

2. TRITICUM radice annua, glumis ventricoſis lævibus imbricatis ſubmuticis.
Triticum radice annua, ſpica mutica. *Hort. cliff.* 24.
Triticum hybernum ariſtis carens. *Bauh. pin.* 21. *theatr.* 352.
Siligo ſpica mutica. *Lob. hiſt.* 14.
Pharmac. AMYLUM, *Pulvis cyprius.*
Svecis Winter-hwete.
Habitat - - -
Hoſpitatur in *Agris* biennis.

3. TRITICUM radice annua, glumis ventricoſis villoſis imbricatis obtuſis.
Triticum radice annua, glumis villoſis. *Hort. cliff.* 24.
Triticum ſpica villoſa quadrata breviore & turgidiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 176. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 14.
Svecis Kubb-hwete.
Habitat - - -
Hoſpitatur rarius in *agris* per ſe, ſed ſæpius præcedenti mixtum occurrit, biennis.

4. TRITICUM calycibus truncatis quadrifloris, floſculis ariſtatis hermaphroditis: intermedio neutro.
Zea dicoccos vel Zea major. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 412. *t.* 413.
Zea ſ. Spelta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 412. *Raj. hiſt.* 1242.
Svecis Spelt.

Habitat - - -
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.
Obſ, *Glumas non facile deponit*.

S E C A L E.

1. SECALE glumarum ciliis ſcabris.

α. Secale hybernum vel majus. *Baub. pin.* 22. *theatr.* 425.
Rogga ſ. Secale. *Dod. pempt.* 499.
Svecis Winter-Råg.

β. Secale vernum ſ. minus. *Baub. pin.* 23.
Svecis Wår-Råg.

Habitat - - -
Hoſpitatur α in agris *Sveciæ*, *Scaniæ*, biennis; β. vero in *Gothiæ* plerisque agris, annua,

E L Y M U S.

1. ELYMUS ariſtis ſpicula longioribus.
Hordeum floſculis omnibus hermaphroditis, involucris floſculos craſſitie & longitudine ſuperantibus. *Gron. virg.* 13.

Habitat in *Virginia*.
Hoſpitatur *ſub dio*,
Obſ. Involucrum *tetraphyllum ſ. duo* calyces *eidem ſpicæ denticulo*, *juxta ſe invicem*, *impoſiti*.

2. ELYMUS ſpica flacido-pendula.
Triticum radice perenni, ſpiculis binis longiſſime ariſtatis. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 123. *t.* 28.

Habitat in *Sibiria*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis,
Deſcr. Radix *minus repens*, Culmus *bipedalis*. Folia *arundinacea*, *viridia*, *ſed molliora*, *utrinque retrorſum ſcabra*. Spica *Spithamæa*, *ſed culmo inter ſpiculas compreſſo*, *& fere membranaceo*, *hinc erecta ſtare neqit*, *ſed laxa nutat*. *Spicæ ſtructura convenit cum* SECALE ſpiculis geminatis. Fl. Sv. 106. *quod ſingulo denti culmi ſpiculas duas juxta ſe invicem poſitas gerit*, *quarum calyx ſingulus conſtat foliolis duobus ſpicula brevioribus ariſtatis*, *adeoque ſingulo denticulo culmi*, *quatuor foliola calycina inſident*. Spiculæ *ariſtatæ calyce longiores ſunt*. Facies TRITICI *radice repente*. *F. l. Sv.* 105.
Obſ. *Elymus* gaudet calyce tetraphyllo, qui continet duas ſpiculas, juxta ſe impoſitas eidem denticulo ſpicæ; in *Hordeo* calycis gluma hexaphylla eſt, & tres floſculos continet; in *Secale* vero diphylla eſt,

H O R D E U M

1. HORDEUM floſculis omnibus hermaphroditis, ſeminibus corticatis,

Hor-

Hordeum polyſtichum vernum. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 439.

Hordeum. *Dod. pempt.* 501.

Pharm. CEREVISIA (Pryſſing) dantiſcana.

Svecis Korn. *Gothis* Biugg.

Habitat - - -

Hoſpitatur ubique in *agris*, annuum.

2. HORDEUM floſculis omnibus hermaphroditis, ſeminibus decorticatis.

Svecis Himmels-korn.

Habitat - - -

Hoſpitatur rarius in *Agris*, annuum.

3. HORDEUM floſculis omnibus hermaphroditis, ſeminibus ſexfariam æqualiter poſitis.

Svecis Kägel-korn.

Habitat - - -

Hoſpitatur *ſub dio*, annuum, minus frequens.

4. HORDEUM floſculis lateralibus maſculis mutuis; angularibus imbricatis.

Hordeum diſtichum. *Bauh. pin.* 23. *theatr.* 440. *Dod. pemt.* 501.

Svecis Gumring, Gumrik.

Habitat - - -

Hoſpitatur præſertim in *Oelandiæ* & *Gottlandiæ* agris, annuum.

5. HORDEUM floſculis lateralibus maſculis muticis, angularibus horizontalibus.

Hordeum diſtichum, ſpica breviore & latiore, granis confertis *Raj. hiſt.* 1243.

Zeocryton ſ. Oryza germanica. *Bauh. pin.* 22.

Svecis Skyffel-korn.

Habitat - - -

Hoſpitatur *ſub dio*, annuum, rarius.

TRIGYNIA

ALSINE.

1. ALSINE foliis ſubcordatis, ſtipulis utrinque quaternis.

Alſine americana, nummulariæ folio. *Herm. parad.* 11. *t.* 11. *Pluk. alm.* 21. *t.* 75. *f.* 7? *Raj. app.* 499.
Habitat in Jamaica, Surinama, Noveboraco.
Hoſpitatur in tepidario, annua, repens, †.

MOLLUGO.

1. MOLLUGO foliis verticillatis cuneiformibus acutis, caule ſubdiviſo decumbente, pedunculis unifloris.
Mollugo foliis ſæpius ſeptenis lanceolatis. *Gron. virg* 14.
Alſine-ſpergula mariana, latiori folio, floribus ad nodos pediculis curtis circa caulem inſidentibus, calycibus eleganter punctatis. *Pluk. mant.* 9. *t.* 332. *f.* 5.
Habitat in *Virginia & Terra Mariana.*
Hoſpitatur in *caldario*, annua.

Deſcr. Radix *annua.* Caulis *multiplex, dichotomus terræ appreſſus, articulatus; articulis teretibus ſubſtriatis, nudis baſi nodoſis & craſſis, incarnatisque.* Folia *ad genicula quinque (interdum ſeptem) lanceolata, ſuperne latiora ſeu cuneiformia, acuminata, in petiolos deſinentia integerrima, glabra, ſubramoſa, longitudinaliter excavata, verticillatim poſita.* Pedunculi *quinque vel ſeptem, capillares, folio breviores, nudi, ſimpliciſſimi, uniflori.* Calyces *oblongi, pentaphylli, externe virides, interne albi, perſiſtentes, glabri.* Stamina *tria* & Piſtilla *tria alba.* Capſula *trivalvis*, Semina *ruffa, ſtriata.*

TILLEA.

1. TILLEA erecta.
Sedum anuum minimum ſtellatum rubrum. *Magn. monſp.* 228. *t.* 229.
Habitat *Monſpelii* inter muſcos in luco Gramuntii.
Hoſpitatur in apricario, annua †.

Deſcr. Planta *minima, erecta, annua.* Rami *pauci, erectiuſculi.* Folia *ovata, oblongo-teretia, apice hemiſphærico, baſi ſoluta verſatilia, alterna.* Flores *ex alis foliorum ſolitarii, ſeſſiles, adeoque minime corymboſi.* Calyx *quadrifidus*, Petala *quatuor, Cranius 3. ſ. 5. 9. minima, exalbida.* Piſtilla *totidem patentia, rubra.* Stamina - - - *Hinc inter* Tilleam, Craſſulam & Sedum *quaſi intermedia.*

✠ ✠ ✠
✠ ✠
✠

CLAS-

CLASSIS. IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

CEPHALANTHUS.

1. CEPHALANTHUS foliis oppoſitis ternatisque. *Gron. virg.* 15.
   Cephalanthus foliis ternis. *Hort. cliff.* 73.
   Platanocephalus tini foliis ex adverſo ternis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 259.
   Scabioſa dendroides americana, ternis foliis circa caulem ambientibus, floribus ochroleucis. *Pluk. alm.* 336. *t.* 77. *f.* 4.
   Valerianoides americana, flore globoſo, piſhaminis folio. *Pet. cent.* 28. *n.* 293.
   Habitat in *america ſeptentrionali.*
   Hoſpitatur in *Hybernaculo vario*, arbor.

DIPSACUS.

1. DIPSACUS foliis connato-perfoliatis.
   Dipſacus capitulis florum conicis. *Hort. cliff.* 29.
   Dipſacus ſylveſtris aut Virga paſtoris major. *Bauh. pin.* 385.
   Dipſacus ſylveſtris. *Dod. pemt.* 735.
   β. Dipſacus ſativus. *Bauh. pin.* 385. *Dod. pemt.* 735.
   γ. Dipſacus folio laciniato. *Bauh. pin.* 385. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 158. *ſ.* 7. *t.* 36. *f.* 4.
   Dipſacus ſylveſtris, laciniato folio. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 75.
   Svecis Kardor.
   Habitat in *Anglia*, *Gallia*, *Italia*, at γ in *Alſatia* & circa *Aeow.*
   Hoſpitatur *ſub dio*, biennis, cicur
   Obſ. *Varietas* γ convenit in omnibus fructificationis partibus cum hac ſpecie *&* β, *exceptis foliorum baſibus coadunatis ſeu perfoliatis, adeoque ſpecie non diſtinguo, licet varietas inſignis.*
2. DIPSACUS foliis petiolatis appendiculatis.
   Dipſacus capitulis florum ſubgloboſis. *Hort. cliff.* 30.

Dipſacus ſylveſtris, capitulo minore ſ. Virga paſtoris minor. *Bauh. pin.* 385.
Dipſacus tertius. *Dod. pempt.* 735.
Succiſa hirſuta, lapathi folio, flore albo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 238.
Habitat in *Anglia*, Gallia.
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.

SCABIOSA.

1. SCABIOSA corollulis quadrifidis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 30.
Scabioſa alpina, foliis centauriimajoris. *Bauh. pin.* 270.
Scabioſa alpina centauroides. *Beſl. eyſt. æſt.* 122.
Succiſa foliis pinnatis: pinnis ſerratis, capitulis hiſpidis congeſtis *Hall. helv* 672.
Habitat in Alpibus *Helveticis*, *Italicis.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

2. SCABIOSA corollulis quadrifidis calyce brevioribus, foliis radicalibus lyratis, caulinis pinnatis. *Roy. lugdb.* 189.
Scabioſa altiſſima annua, foliis agrimoniæ nonnihil ſimilibus. *Herm. lugdb.* 539. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 46. *ſ.* 6. *t.* 13. *f.* 13.
Habitat in *Tranſylvania Hungariæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, vix ſemina maturans †.
Deſcr. Folia *fere antecedentis*, *ſed minora.* Caulis *humanæ altitudinis*, *anguſtiſſimus:* Folia *radicum pinnatifida*, *laciniis extrorſum obtuſe ſerta;* Folia ſuperiora *pinnata impari lanceolato*, *integerrimo*, *lateralibus linearibus.* Capitula *parva paleis rigidis mucronatis;* floſculi *parvi, pallidi*, *antheris cæruleis.*

3. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis diſſectis, receptaculis florum ſubulatis. *Hort. cliff.* 31.
Scabioſa peregrina rubra, capite oblongo. *Bauh. pin.* 270.
Scabioſa 6. indica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 3.
Habitat in *Indiis.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

4. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis diſſectis, receptaculis florum ſubrotundis. *Hort. cliff.* 31.
Scabioſa ſtellata, folio laciniato, major. *Bauh. pin.* 271.

Scabio-

Scabioſa major hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 1.
Habitat in agro *Salmanticenſi Hiſpaniæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. *pulchro gaudet fructu deſcripto in Hort. Cliffort.*

KNAUTIA.

1. KNANUTIA. *Hort. cliff.* 32.
Lychni-ſcabioſa, flore rubro, annua. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 131.
Scabioſa orientalis, caryophylli flore. *Vaill. act.* 1722. *p.* 241.
Habitat in *Oriente.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

ASPERULA.

1. ASPERULA foliis ſenis, floribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 33.
Aſperula cærulea. *Dod. pempt.* 355.
Aſperula cærulea arvenſis. *Bauh. pin.* 355.
Habitat in agris *Galliæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.

CRUCIANELLA.

1. CRUCIANELLA erecta, foliis ſenis.
Crucianella foliis linearibus. *Hort. cliff.* 32.
Rubeola anguſtiore folio. *Tournef. inſt.* 130.
Rubia anguſtifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.
Habitat *Monſpelii.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. Caulis *erectus*, *tetragonus.* Folia *ſex ſ. quinque, erecta, linearia, acuta.*

2. CRUCIANELLA procumbens, foliis quaternis.
Crucianella foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 33.
Rubeola latiore folio. *Tournef. inſt.* 130.
Rubia latifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 334.
Rubia ſpicata cretica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 177.
Habitat *Monſpelii* & in *Creta.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. Caulis *diffuſus*, *obſolete quadrangulus.* Folia *quaterna*, *patentia*, *lanceolata.*

GALIUM.

1. GALIUM foliis pluribus linearibus, pedunculis dichotomis, ſummo caule floriferis. *Roy. lugdb.* 156.
Ga-

Galium ſaxatile, glauco folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 172. *t.* 116.

Habitat in *Tartariæ* deſerto nagaico.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

2. GALIUM foliis ſenis cuneiformi-lanceolatis mucronatis glabris.

Habitat : - -
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

Deſcr. Caules *plurimi adſcendentes, quadranguli, glabri, lateribus ſulco exarati, longitudine digiti.* Folia *ſex, verticillata, linearia, ſurſum latiuſcula, convexa, ſpinula inermi terminata, glabra, nitida.* Flores *in racemum coarctatum, minimum degeti.* Corollæ *flavæ*, antheris *fulvis*, ſtylo *pallidiore, duplici* ſtigmate *capitato.* Pericarpia *didyma, glabra, nitida, ſupra rufeſcentia, carnoſa, magna.*

APARINE.

1. APARINE foliis ſenis lanceolatis retrorſum aculeatis, fructu glabro.

Aparine foliis crebrioribus & ſemine læviore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 332.
Aparine ſemine læviore. *Raj. hiſt.* 484. *ſyn.* 3. *p.* 225.
Aparine lævis. *Park. theatr.* 567.

Habitat in agris & cultis *Europææ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Obſ. Caules *diffuſi, ſimiles* Aparine *vulgari, ſed minores.* Folia *ad verticillos ſex, lanceolata, retrorſum aculeata tam ſuperficie, quam angulis; non vero octo folia ut in vulgari;* Semina *glabra ſunt, per maturitatem vix rugoſa.*

RUBIA.

1. RUBIA foliis ſenis. *Hort. cliff.* 35.

Rubia tinctorum ſativa. *Bauh. pin.* 33.
Rubia. *Dod. pempt.* 532.
Pharm. Rubiæ tinctorum Radix, *Tinctura.*
Svecis Krapp.

Habitat *Monſpelii* & in pratis *Danubii.*
Hoſpitatur *ſub dio* & in *Frigidario.*

PLANTAGO.

1. PLANTAGO caule ramoſo, foliis dentatis, ſpicis nudis.

Pſyllium dioſcoridis vel indicum, foliis crenatis. *Bauh. pin.* 191.

Pharm.

Pharm. Psyllii Semina, *Mucilago.*
Habitat ut fertur in *India.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Deſcr. Caules *erecto-diffuſi*, *veſtiti pilis breviſſimis*, *confertis*, *pellucidis*, *gluten ſecernentibus*. Folia *linearia*, *verſus apicem dentata*, *revoluta*, *inferiora oppoſita*, *ſuperiora terna*. Pedunculi *ex alis*, Spica *ſubovata*, *non cincta foliis longioribus ſed nuda*; flores *deſtituti bracteis linearibus.*

2. PLANTAGO caule ramoſo, foliis integerrimis, ſpicis folioſis.
Plantago annua, foliis integerrimis, caule ramoſo erecto. *Hort. cliff.* 37.
Pſyllium majus erectum.
Habitat in ſepibus *Italiæ* & *Gallo-provinciæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Deſcr. Caules *erecti*, *veſtiti pilis inæqualibus*, *albis*, *ſparſis*, *nec gluten ſecernentibus*. Folia *linearia*, *minime dentata*, *baſi lanata*, *ſuperiora terna*. Pedunculi *ex alis ſpica ſubovata*, *baſi cincta foliis quatuor ſpica longioribus inæqualibus*. Flores *deſtituti bracteis ovatis.*

* PLANTAGO foliis ovatis glabris. *Fl. Svec.* 122.
β. Plantago latifolia roſea, floribus quaſi in ſpicam diſpoſitis. *Bauh. pin.* 189.
Plantago roſea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 503.
Habitat in *Europa* paſſim.
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis ſæpius.
Obſ. *Varietas hæc gerit bracteas ſpicæ in folia enatas, unde ſpica folioſa evadit.*

EPIMEDIUM

1. EPIMEDIUM. *Hort. cliff.* 37. *Dod. pempt.* 599. *Lob. hiſt.* 176.
Habitat in *Alpibus Euganeis*, *Ligurinis*, *Penteba*, locis humentibus, umbroſis.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, florens.

CORNUS.

1. CORNUS umbellis involucrum æquantibus. *Hort. cliff.* 38.
Cornus hortenſis mas. *Bauh. p.* 441.
Cornus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 12.
Habitat in *Miſnia*, *Auſtria.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, arbor.

2. CORNUS involucro maximo: foliolis obverſe cordatis. *Hort. cliff.* 38. *Gron. virg.* 17.
Cornus mas virginiana, floſculis in corymbum digeſtis, a pe-

a perianthο tetrapetalo albo radiatim einctis. *Pluk. alm.* 20. *Cateſb. carol.* 1. *p.* 27. *t.* 27.
Habitat in *Virginia.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, arbor.

EVONYMUS.

1. EVONYMUS foliis lato-lanceolatis ſerratis.
Evonymus foliis lanceolatis. *Gron virg.* 17.
Evonymus virginianus, pyracanthæ foliis, capſula veruccarum inſtar exaſperata rubente. *Pluk. alm.* 139. *t.* 115. *f.* 5.
Habitat in *Virginia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, arbor †.
Obſ. *Huic* Calyx, corolla, Stamina, loculamenta *fructus, quinquepartita in omnibus floribus.*

PTELEA.

1. PTELEA. *Hort. cliff.* 36. *Gron. virg.* 138.
Frutex virgianus trifolius, ulmi ſamaris, banniſteri, *Pluk. alm.* 159. *Dill. elth.* 147. *t.* 122. *f.* 148.
Habitat in *Virginia.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, arbor.

LUDWIGIA.

1. LUDWIGIA capſulis cubicis apice perforatis.
Lyſimachia non pappoſa, flore luteo majore, ſiliqua caryophylloide minore, ex virginia. *Pluk. alm.* 235. *t.* 203. *f.* 2.
Habitat in aquoſis *Virginiæ.*
Hoſpitatur in *Tepidario* perennis †
Deſcr. Planta *pedalis, facie* Juſſieæ *octandræ.* Caulis *erectus, ramoſus.* Folia *alterna, lanceolata, integerrima.* Flores *laterales, ſolitarii, calyx clauſus, primum lateribus modo dehiſcens, dein apertus, maximus, deciduus.* Petala *ovata, longitudine calycis, lutea, intra calycem.* Stamina *quatuor parva.* Piſtillum *unicum, capitatum.* Germen *tetragonum, angulis membranaceis.* Capſula *calyce brevior, glabra, cubica, ore perforato.* Pedunculi *breves, acuti, foliis duobus oppoſitis.*

AMMANNIA.

1. AMMANNIA foliis ſemiamplixicaulibus. *Hort. cliff.* 344.
Aparines folio anomala, vaſculo ſeminali rotundo, ſemina minutiſſima continente. *Sloan. flor.* 50. *hiſt.* 1. *p.* 44. *t.* 7. *f.* 4. *Raj. ſuppl.* 164.

Habi-

Habitat in locis humentibus *Caribæarum.*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

E L Æ A G N U S.

1. ELÆAGNUS foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 250.
Elæagnus. *Hort. cliff.* 38. *Cam. epit.* 106.
Olea ſylveſtris, folio molli incano. *Bauh. pin.* 473.
Ziziphus cappadocica. *Dod. pempt.* 807.
Habitat in *Bohemia, Hiſpania, Syria, Cappadocia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, arbor. †

R I V I N A.

1. RIVINA. *Hort. cliff.* 35.
Solanoides americana, circææ foliis caneſcentibus. *Tournef. act.* 1706.
Solanum barbadenſe racemoſum minus tinctorium, circææ foliis mollibus & incanis. *Pluk. alm.* 112. t. 112. *f.* 2.
Amaranthus baccifer, circææ foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 127. *t.* 66. *bona.*
Habitat in Inſulis *Barbados, Jamaicæ, Caribæarum.*
Hoſpitatur in *Caldario*, arbor, luxurians, ſempervirens.

D I G Y N I A.

H Y P E C O U M.

1. HYPECOUM ſiliquis arcuatis compreſſis articulatis.
Hypecoum ſiliquis erectis articulatis incurvis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 279.
Hypecoum. *Bauh. pin.* 172. *Dod. pempt.* 449. *Hort. cliff.* 38.
Habitat inter ſegetes *Narbonenſes & Salmanticenſes.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. Planta *terræ incumbit, nec erecta eſt.* Siliquæ *inflectuntur, nec reflectuntur.* Siliqua *dehiſcit articulatim, nec in binas valvulas.*

2. HYPECOUM ſiliquis pendulis teretibus æqualibus.
Hypecoum alterum. *Raj. hiſt.* 1328.
Hypecoum tenuiore folio. *Tournef. inſt.* 230.

Hype-

Hypecoum ſiliquis pendentibus non articulatis bivalvibus incurvis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 280.
Cuminum ſylveſtre ſiliquatum ponæ. *Dalech hiſt.* 698.
Cuminum alterum dioſcoridis ſylveſtre ſiliquoſum. *Lob. ic.* 743.
Habitat non procul *Aquis ſextis.*
Hoſpitatur *ſub dio* annua.
Obſ. Planta *erecta.* Siliquæ *rectæ, deorſum omnino pendulæ, pedunculo rigido affixæ, longitudinaliter bivalves, non articulatæ.*

3. HYPECOUM ſiliquis erectis teretibus toruloſis.
Hypecoum tenuifolium, ſiliquis erectis teretibus. *Amm. ruth.* 58. *t.* 9.
Habitat in *Dauria.*
Hoſpitatur *ſub dio,* annua, †
Obſ. Flos *quadruplo major, quam in reliquis.* Siliquæ *bivalves, erectæ, torulis nodoſæ, neque pendulæ, neque incurvæ.*

TRIGYNIA.

ILEX.

1. ILEX foliis ovatis acutis ſpinoſis. *Hort. cliff.* 40.
Ilex aculeata baccifera, folio ſinuato. *Bauh. pin.* 425.
Aquifolium ſ. Agrifolium. *Lob. hiſt.* 582.
Habitat in umbroſis *Germaniæ, Galliæ, Angliæ.*
Hoſpitatut in *Frigidario,* arbor, ſempervirens.

CLAS-

CLASSIS. V.

PENTANDRIA

MONOGYNIA.

HELIOTROPIUM.

1. HELIOTROPIUM foliis ovatis integerrimis tomentoſis rugoſis.
 Heliotropium foliis ovatis integerrimis, ſpicis conjunctis. *Hort. cliff.* 45.
 Heliotropium majus dioſcoridis. *Bauh. pin.* 253.
 Heliotropium *Dod. pempt.* 70.
 Habitat ad agrorum limites in *Gallo-provincia*, *Italia*, *Sicilia*, *Madera.*
 Hoſpitatur *ſub dio*, annua; in *Caldario* luxurians.

2. HELIOTROPIUM foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis. *Hort. cliff.* 45.
 Heliotropium indicum procumbens glaucophyllon, floribus albis. *Pluk. alm.* 182. *t.* 36. *f.* 3.
 Heliotropium maritimum minus, folio glauco, flore albo. *Sloan. flor.* 94. *hiſt.* 1. *p.* 213. *t.* 132. *f.* 3.
 Heliotropium curaſſavicum, foliis lini umbilicati. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 452. *ſ.* 14. *t.* 31. *f.* 12.
 Habitat in paludoſis maritimis *Jamaicæ*, *Mexicæ*, *Curaſſaviæ.*
 Hoſpitatur in *Caldario*, annua, †.

CYNOGLOSSUM.

1. CYNOGLOSSUM ſtaminibus corollam æquantibus.
 Cynogloſſa montana maxima frigidarum regionum. *Col ecphr.* 1. *p.* 168. *t.* 170.
 Habitat in *Italia.*
 Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.
 Deſc. Radix *biennis, altero anno proferens* caulem *floribus onuſtum et clavatum. Calyces longitudine fere corollæ*, ſtamina *corollæ longitudine vel paulo longiora, cum in reliquis intra faucem occultentur.* Facies *propria plantæ florentis & fructificantis vulgaris cynogloſſi; non tamen varietas, ſed diſtincta ſpecies eſt.*

2. CYNOGLOSSUM foliis lineari-lanceolatis glabris. *Hort. cliff.* 47.

Cynogloſſum minus album, lini foliis glaucis, ſemine umbilicato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 449. *ſ.* 11. *t.* 30. *f.* 11.
Linum umbilicatum. *Park. theatr.* 1687.
Omphalodes luſitanica, lini foliis. *Tourneſ. inſt.* 40.
Habitat in *Luſitania.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

BORRAGO.

1. BORRAGO foliis omnibus alternis, calycibus patentibus.
Borrago calycibus patentibus. *Hort. cliff.* 44.
Borrago floribus cæruleis. *Tourneſ. inſt.* 133.
Bugloſſum latifolium, Borrago. *Bauh. pin.* 256.
β. Borrago floribus albis. *Tourneſ. inſt.* 133.
Pharmac. Borraginis Herba, *Syrupus*, *Aqua*, Flores, *Conſerva.*
Svecis Stoffer-blomma.
Habitat nunc paſſim per *Europam*, ſeminibus ex auſtralibus terris delatis.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.

2. BORRAGO foliis ramificationum oppoſitis, calycis foliolis ſagittatis.
Borrago calycinis foliis ſagittatis erectis. *Hort. cliff.* 45. *Fl. zeyl.* 71.
Borraginoides anguſtifolia, flore palleſcente cæruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 188. *t.* 188.
Cynoglosſoides folio caulem amplexante. *Iſnard. act.* 1718. *p.* 325. *t.* 10.
Habitat in *Zeylona.*
Hoſpitatur in *Vaporario*, annua.
Obſ. *Folia oppoſita ad ramificationes caulis, alterna vero ubi flores abſque ramis.*

LYCOPSIS.

1. LYCOPSIS foliis repandis dentatis calloſis, caule decumbente, corollis cernuis.
Lycopſis foliis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 44.
Bugloſſum creticum verrucoſum. *Stiſſ. bot.* 57. *t.* 57.
Bugloſſum creticum, cauliculis procumbentibus, flore variegato odorato, echii foliis verucoſis. *Herm. lugdb.* 98.

Bugloſ-

Bugloſſum annuum humile, bullatis foliis, flore cæruleo eleganter variegato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 439. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 10.
Habitat in *Creta* e rimis muris *Candiæ* urbis, et in *Monte Hymetto* prope *Athenas*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, annua.

2. LYCOPSIS foliis integerrimis, calycibus fructuum inflatispendulis. *Hort. cliff.* 44.
Echioidês flore pullo. *Riv. mon.* 11.
Bugloſſum procumbens annuum, pullo minimo flore, *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 439. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 11.
Habitat in *Hungaria*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. *Pedunculi non ex alis, ſed ſupra alas exeunt ecaule; quod non modo huic, ſed et reliquis aſperifoliis commune.*

ECHIUM.

1. ECHIUM corollis vix calycem excedentibus: margine villoſis.
Echium majus & aſperius flore albo. *Bauh. pin.* 254. *Raj. hiſt.* 498.
Echium flore albo. *Cam. epit.* 738.
Echi altera ſpecies. *Dod. pempt.* 631.
Lycopſis. *Bauh. pin.* 255.
Habitat in *Anglia*, *Italia*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, biennis.
Obſ. *Differt ab Echio vulgari Fl. ſuec. 158. foliis pallidioribus, anguſtioribus, levioribus; racemis minoribus, corollis cinereis ſ. cæruleo-exalbidis vix calyce longioribus.*

2. ECHIUM calycibus fructiferis diſtantibus.
Echium caule ſimplici, foliis caulinis linearibus, floribus ſpicatis ex alis. *Hort. cliff.* 43.
Echium creticum anguſtifolium & latifolium rubrum. *Bauh. pin.* 254.
Echium rubro flore. *Raj. hiſt.* 499.
Habitat in *Syria*, unde ſemina habui.
Hoſpitatur *ſub dio*; annua, †.
Obſ. *Differt caule magis ramoſo, magis folioſo; foliis magis ovatis, corollis maximis rubris.*

CERINTHE.

1. CERINTHE foliis cordatis ſeſſilibus *Hort. cliff.* 48.

Cerinthe flore ex rubro purpuraſcente. *Baub. pin.* 258.
Cerinthe quorundam major, flore ex rubro purpuraſcente. *Baub. hiſt.* 3. *p.* 603. *Cluſ. hiſt.* 168.

β. Cerinthe, flavo flore, aſperior. *Baub. pin.* 258.
Cerinthe quorundam major, flavo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 167.

Habitat in *Europa* auſtrali.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.

MESSERSMIDIA.

1. MESSERSMIDIA.

Arguſia montana. *Amm. ruth.* 38.

Habitat in aridis apricis glareoſis *Dauriæ* ad *Argun*.
Hoſpitatur *ſub dio*, et in *Frigidario*, difficilis.
Deſcr. Caules *pedales*, *ſuperne ramoſi*, *ſubpiloſi*. Folia *lanceolata*, *integra*. Pedunculi *ex alis*, *ad ſummitates caulis corymboſi*, *longitudine foliorum*. Calyces *hirſuti*. *Utrum hæc* Cerinthes ſpecies *ſit nec non*, *de planta adhuc non florente determinare difficile; hinc genus dubium propono.*

ANDROSACE.

1. ANDROSACE perianthiis maximis.

Androſace vulgaris latifolio annua. *Tournef. inſt.* 123.
Androſace altera matthioli. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 134.
Androſace altera *Cam. epit.* 639.

Habitat inter ſegetes *Viennæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, †.

PRIMULA.

1. PRIMULA foliis ſerratis glabris. *Virid. cliff.* 12.

Primula foliis ſerratis carnoſis glabris. *Hort. cliff.* 50.
Auricula urſi: ſpecies 1-5. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 302.
Auricula urſi: ſpecies 1-16. *Tournef. inſt.* 121.
Sanicula alpina: ſp. 1-6. *Baub. pin.* 242.

Habitat in alpibus, *Helveticis*, *Auſtriacis*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, florens, ſempervirens.
Obſ. Varietates hujus ſpeciei ſunt ſequentes:

α planta *glabra*, *viridis*, *corollarum laciniis bifidis*, *limbo erecto*, *purpureo*, *fauce flava*.

β planta *ſubfarinacea*, *corollarum laciniis emarginatis*, *limbo plano rubro*, *fauce flava*.

γ planta *farinacea*, *corollarum laciniis integris*, *limbo erecto rubro*, *fauce pallida*.

δ Planta *farinacea*, *corollarum laciniis repandis*, *limbo patente atropurpureo*, *fauce alba*, *medio lutea*.

* PRI-

* PRIMULA foliis denticulatis rugoſis. *Fl. Svec.* 161.
β. Primula veris prolifera, flore purpureo. *Tournef. inſt.* 125.
γ. Primula veris, pallido flore, elatior. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 301.
Verbaſculum pratenſe, vel ſylvaticum inodorum. *Baub. pin.* 241.

Habitat β in *oriente*, γ paſſim per *Europam auſtraliorem.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, florens.
Obſ. *Singularis eſt varietas* β *quæ calyce gaudet corolliformi.*

LYSIMACHIA.

1. LYSIMACHIA foliis lanceolato-linearibus, ſpicis terminalibus. *Roy. lugdb.* 415.
Lyſimachia foliis lanceolato linearibus, caulem & ramos ſpica ovata terminante. *Hort. cliff.* 51.
Lyſimachia orientalis minor, foliis glaucis annuentibus, flore purpureo. *Till. piſ.* 106. *t.* 40. *f.* 2.
Lyſimachia orientalis anguſtifolia, flore purpureo. *Tournef. cor.* 7. *Comm. rar.* 93. *t.* 33.
Lyſimachia ſpicata purpurea minor. *Buxb. cent.* 1. *p.* 22. *t.* 33.

Habitat in *Oriente.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, biennis, †.
Deſcr. Radix *biennis.* Caulis *erectus.* Folia *glauca.* Calyces *atro-purpurei.* Corollæ *ſanguineæ*, *erectæ*, *nec patulæ. Flores in ſpica ſeſſiles*, *nec ut in* Lyſimachia *Ima Hort. clif. pedunculati*, *cui alias ſimillima planta.*

2. LYSIMACIA calycibus corollam ſuperantibus, caule-erecto ramoſiſſimo. *Roy. lugdb.* 416.
Lyſimachia annua minima, polygoni folio. *Tournef. inſt.* 142.
Paſſerina minor ſaxatilis, quibusdam Chamæ Linum ſtellatum. *Pluk. alm.* 281.
Linum minimum ſtellatum. *Baub. pin.* 214. *prodr.* 107. *Magn. monſp.* 163. *t.* 162. *Raj. hiſt.* 1076.

Habitat *Monſpelii.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Deſcr. Radix *annua* Caulis. *digitalis longitudinis*, *erectus*, *tetragonus*, *lateribus oppoſitis concavis*, Folia *oppoſita*, *lanceolata aut ovato-oblonga*, *acuminata*, *integerrima*, *ſeſſilia.* Rami *ex alis inferioribus.* Pedunculi *oppoſiti*, *folio breviores*, *ſolitarii.* Calyx *patens*, *corolla ſextuplo longior*, *foliolis lanceolatis*, *acuminatis.* Corolla *minima*, *alba*, *quinquefida*, *rotunda-*

 ta,

ta. Stamina *quinque.* Piſtillum *unum.* Capſula *globoſa, in pedunculo nutante, quinquevalvis, ſtylo mucronata. Hinc corollæ parvitas novum genus cauſſaret, niſi ejuſdem ſtructura receptum agnoſceret.*

ANAGALLIS.

1. ANAGALLIS foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 52.
Anagallis cærulea, foliis binis ternisve ex adverſo naſcentibus. *Bauh. pin.* 252.
Anagallis tenuifolia monelli. *Cluſ. app. alt. fig.*
Habitatio incerta. *Johannes Monellus* 1662 *Gadibus* ſemina *Cluſio* miſit.
Hoſpitatur in *Tepidario*, perennis.

PHLOX.

1. PHLOX foliis lineari-lanceolatis, caule recto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 63. *Gron. virg.* 21.
Lychnidea folio melampyri. *Dill. elth.* 203. *t.* 166. *f.* 202.
Habitat in *Virginia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis, †.

CONVOLVULUS.

1. CONVOLVULUS calycibus tuberculatis piloſis. *Virid. cliff.* 18. *Gron. virg.* 141.
Convolvulus annuus foliis cordatis rarius trilobis, calyce tuberculato piloſo. *Hort. cliff.* 67.
α. Convolvulus purpureus, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 295.
Campanula indica. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 165.
β. Convolvulus cærulæus, hederaceo anguloſo folio. *Bauh. pin.* 295. *Dill. elth.* 96. *t.* 80. *f.* 91.
γ. Convolvulus cæruleus, hederaceo folio magis anguloſo. *Dill. elth.* 96. *t.* 80. *f.* 92.
Habitat α in *Syria*, β in *Aſia*, *Africa*, *America.* γ in *Æthiopia.*
Hoſpitatur in *Caldario*; α *ſub dio*, ſed difficile maturatur, & primo gelu corrumpitur. β. γ. vero in *Caldario.* annua.

2. CONVOLVULUS foliis lanceolato-ovatis nudis, caule recto, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 68.
Convolvulus peregrinus cæruleus, folio oblongo. *Bauh. pin.* 295. flore triplici colore inſignito. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 17. *ſ.* 1. *t.* 4. *f.* 4.

Habi-

Habitat in *Mauritania*, *Sicilia*, *Luſitania*, *Hiſpania*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

IPOMOEA.

1. IPOMOEA foliis cordatis acuminatis: baſi angulatis, pedunculis multifloris.
   Ipomoea foliis cordatis acuminatis ſubdentatis. *Hort. cliff.* 66.
   Quamoclit americana, folio hederæ, flore coccineo. *Comm. rar.* 21. *t.* 21.
   Convolvulus coccineus, folio anguloſo. *Plum. amer.* 89. *t.* 103.
   Habitat in *Domingo*.
   Hoſpitatur in *Vaporario*, annua, fructificans.
2. IPOMOEA foliis pinnatifidis linearibus, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 60., *Fl. zeyl.* 77.
   Convolvulus pennatus exoticus rarior. *Col. aquat.* 73. *t.* 72.
   Jaſminum millefolii folio. *Baub. pin.* 398.
   Quamoclit ſ. Jaſminum americanum. *Cluſ. poſtb.* 9.
   Habitat in *India orientali*.
   Hoſpitatur in *Vaporario*, annua, †
3. IPOMOEA foliis palmatis: lobis ſeptenis lanceolatis integerrimis.
   Convolvulus major heptaphyllus, flore ſulphureo odorato. *Sloan. flor.* 55. *hiſt.* 1. *p.* 152. *t.* 96. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 381.
   Convolvulus americanus, mandiuccæ multifido folio, heptaphyllos, flore albo, fundo purpureo, radice tuberoſa, cortice albo. *Pluk. alm.* 116. *t.* 276. *f.* 5.
   Habitat in *Jamaica*.
   Hoſpitatur in *Vaporario*, perennis, †.
   Deſcr. Radix *perennis*. Caulis *volubilis altiſſimus perennis*. Folia *glabra ſeptifida; lobis diſtantibus, acuminatis; internodiis ſenſim longioribus. Flores non vidi.*
4. IPOMOEA foliis digitatis ſupra glabris, caule piloſo.
   Convolvulus americanus pentaphyllus & hexaphyllus major. *Herm. lugdb.* 183. *t.* 185.
   Habitat in *America* meridionali.
   Hoſpitatur in *Caldario*, † *flores non protulit*.

POLEMONIUM.

1. POLEMONIUM calycibus lanatis.

Habitat in *Sibiria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Obſ. *Facies* Polemonii vulgaris, *Fl. Suec.* 175. *ut facile pro ſola varietate haberetur, ſed* Caulis *minus angulatus, minusque ramoſus, magis pubeſcens,* Corollæ *duplo majores*, Calyces *lanati.* Panicula *minus expanſa.* Folia *ſuperiora longe minora.*

CAMPANULA.

1. CAMPANULA capſulis quinquelocularibus: tectis calycis ſinubus reflexis. *Virid. cliff.* 16.

Campanula calycibus a tergo lamellis quinque notatis. *Hort. cliff.* 64.

Campanula hortenſis, folio & flore oblongo. *Bauh. pin.* 94.

Viola mariana. *Dod. pempt* 163.

Medium. *Cam. epit.* 729.

Habitat in ſaxoſis opacis *Germaniæ et Italiæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.

2. CAMPANULA foliis undatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata.

Campanula foliis radicalibus lanceolato-ovalibus, caule ramoſiſſimo patulo. *Hort. cliff.* 65.

Rapunculus eſculentus. *Bauh. pin.* 92.

Rapunculum. *Dod. pempt.* 165.

Habitat in *Anglia, Gallia, Helvetia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis, cicur.

3. CAMPANULA caule ſimplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus ſeſſilibus.

Campanula caule ſimpliciſſimo, foliis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 65.

Campanula pentagonia perfoliata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 457. *ſ.* 5. *t.* 2. *f.* 23.

Speculum veneris perfoliatum ſ. Viola pentagonia perfoliata. *Raj. hiſt.* 743.

Habitat in *Virginia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.
Obſ. *Flores plurimi primi corollâ, ſtaminibus, ſtylo, ſtigmate que* deſtituti, videntur *fructus perficere et ſemina; reliqui et ſeriores flores corolla et ſtaminibus perfectis gaudent, uti idem in* Ruellia *videre eſt.*

4. CAM-

4. CAMPANULA caule ſubdiviſo, foliis oblongis crenatis, calycibus corolla longioribus, capſulis priſmaticis.

Campanula caule ramoſo, foliis ovato oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 65.

Campanula calycibus corollam ſuperantibus, capſulis columnaribus. *Vir. cliff.* 17.

Speculum veneris. *Raj. hiſt.* 742.

Habitat inter ſegetes *Galliæ, Germaniæ, Italiæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

5. CAMPANULA foliis lanceolatis, caulinis acute ſerratis, floribus paniculatis nutantibus.

Campanula urticæ anguſtioribus foliis glabris rigidisque. *Amm. ruth.* 10. *n.* 15.

Campanula urticæ foliis glabra, floribus minoribus pendulis. *Amm. ruth.* 11. *n.* 17.

Campanula rapunculi folio, flore pallide cæruleſcente pendulo. *Gerb. tanais.* 69.

Habitat in campis feris *Tawrow.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

Obſ. *Singularis huic nota eſt, quod caulis antequam paniculam proferat, folia promat quaſi in roſam diſpoſita, more* Lilii *ſecundi* β, *cum primum prodeat; dein cum panicula excreſcat, diſperguntur hæc folia per caulem.*

TRACHELIUM.

1. TRACHELIUM.

Trachelium foliis ovatis ſerratis, caule umbella terminato. *Hort. cliff.* 66.

Rapunculus corniculatus valerianoides cæruleus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 465. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 52.

Cervaria valeranoides cærulea. *Bauh. pin.* 95.

Habitat in Umbroſis *Italiæ.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, perennis.

COFFEA.

1. COFFEA. *Hort. cliff.* 59. *deſcr.*

Jaſminum, arabicum, lauri folio, cujus ſemen apud nos Caffe dicitur. *Juſſ. act.* 1713. *p.* 388.

Evonymo ſimilis ægyptiaca, fructu baccis lauri ſimili. *Bauh. pin.* 428.

C 5 Bon

Bon vel Ban. *Pluk. alm.* 69. *t.* 272. *f.* 1.
Bon. *Alp. ægypt.* 36.
Pharm. COFFEÆ Semina, *uſtulata.*
Svecis Coffe-træd.
Habitat in *Arabia felici.*
Hoſpitatur in *Caldario*, Arbor, ſempervirens.

DIERVILLA.

1. DIERVILLA racemis terminalibus.
Diervilla. *Hort. cliff.* 63. *t.* 7. *deſcr.*
Diervilla acadienſis fruticoſa, flore luteo. *Tournef. act.* 1706. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in *America ſeptentrionali*, in *Noveboraco*, *Acadia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, frutex fructificans.

SAMOLUS.

* SAMOLUS. *Fl. Svec.* 165.
β. Samolus africanus, folio rotundiore. *Walth. hort.* 162. *t.* 23.
Habitat in *Syria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, & in *Frigidario*, biennis.
Obſ. *Differt a noſtrate; quod triplo major, & ramoſior, foliisque* inſtructa *rotundioribus; eſſe tamen eandem plantam docent ſquamæ ad ſinus limbi corollæ, et nota ſpecialis* pedunculi *ſcilicet* unifolii, *ſeu unico minimo lanceolato foliolio inſtructi.*

LONICERA.

1. LONICERA floribus verticillatis terminalibus ſeſſilibus, foliis ſummis connato-perfoliatis. *Hort. cliff.* 58.
Periclymenum perfoliatum. *Bauh. pin.* 302.
Caprifolium italicum. *Dod. pempt.* 411.
Habitat in *Gallia narborenſi* & *Italia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, frutex, vere florens.

* LONICERA floribus capitatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus diſtinctis. *Fl. Sv.* 191. *Hort. cliff.* 58.
β. Caprifolium germanicum, flore rubello, ſerotinum. *Tournef. inſt.* 608. *Hort. angl. t.* 7.
Habitat forte in *Germania.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, frutex, autumno florens.
Deſcr. Caulis *volubilis, purpureus, hyeme maxima parte marceſcens.* Folia *oppoſita, non connata.* Pedunculus *ſubvilloſus.* Flores *capitati, extus purpurei, intus albi, ad medium usque diviſi in duo labia, quorum ſuperius luteum quadrifidum, inferius lineare reflexum.*

3. LONICERA pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis cordatis obtuſis. Cha-

Chamaeceraſus fructu gemino rubro, foliis glabris cordatis. *Amm. ruth.* 184.
Habitat circa *Samaram*, *Oropolim*, inque *Dauria*.
Hoſpitatur *ſub dio* & in *Frigidario*, frutex.
Obſ. Frutex *non dum floruit*. Folia *cordata*, *ſubovalia*, *obtuſa*, *glabra*, *breviſſimis petiolis*. Pedunculi *axillares*, *oppoſiti*, *ſolitarii*, *apice diphylli*, *foliolis lanceolatis*. Germina *duo*, *diſtincta*.

MIRABILIS.

4. MIRABILIS. *Hort. cliff.* 53.
Solanum mexicanum, flore magno. *Bauh. pin.* 168.
Admirabilis peruviana, rubro flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 87.
β. Jalappa flore flavo. *Tournef. inſt.* 129.
γ. Jalappa flore exalbido. *Tournef. inſt.* 129.
δ. Jalappa flore expurpureo & luteo mixto. *Tournef. inſt.* 129.
Pharm. Jalapæ Radix, *Reſina*, *Extractum*.
Habitat in *utraque India*.
Hoſpitatur *ſub dio*, hyeme radix ſepoſita, vel ſuſpenſa in *Caldario* aut Tepidario, vere ſata revuſcit, alias annua.

PLUMBAGO.

1. PLUMBAGO foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 53. *Fl. zeyl.* 73.
Dentellaria lychnoides ſylvatica ſcandens, flore albo. *Sloan. flor.* 91. *hiſt.* 1. *p.* 211. *t.* 133. *f.* 1. *Raj. app.* 245.
Lychnis indica ſpicata, ocymaſtri foliis, fructibus lappaceis oblongis, radice urente. *Comm. hort.* 2. *p.* 169. *t.* 85.
Habitat in utraque *India*.
Hoſpitatur in *Caldario*, perennis, bis fructificans.

DATURA.

* DATURA pericarpiis ſpinoſis erectis ovatis. *Fl. Svec.* 185.
β. Solanum ſativum, pomo ſpinoſo oblongo, flore albo. *Bauh. pin.* 168.
Tatula. *Cam. epit.* 176.
Svecis. Spik-klubba.
Habitat in *America*, nunc per *Europam* frequens.
Hoſpitatur *ſub dio*; in *Caldario* præſtantior, annua.
Obſ. Folia *dentata*, *viridia*, *glabra*. Flores *albi ſemper*. *Fructus erecti*, *longius ſpinoſi*, *calycis reſiduo quinquies carinato*.

2. DATURA pericarpiis ſpinoſis nutantibus globoſis. *Hort. cliff.* 55. *Fl. zeyl.* 86.

Solanum pomo ſpinoſo rotundo, longo flore. *Bauh. pin.* 168.

Nux Metella. *Cam. epit.* 175.

Hummatu. *Rhed. mal.* 2. *p.* 47. *t.* 28.

β. Stramonium fructu ſpinoſo rotundo, flore violaceo duplici triplicive. *Tournef. inſt.* 119.

Solanum foeditum, pomo ſpinoſo rotundo, ſemine pallido. *Bauh. pin.* 168.

γ. Stramonium ægyptiacum, flore pleno: intus albo, foris violaceo. *Tournef. inſt.* 119.

Solanum ægyptiacum, flore pleno. *Bauh. pin.* 168.

Pharm. DATURÆ Semina.

Svecis Ælſkogs-willa.

Habitat in *India*, *Aſia*, *Africa*.

Hoſpitatur in *Caldario*.

Obſ. Folia *vix dentata*, *ſubtomentoſa*. Flores *ſæpe purpuraſcentes*. Fructus *nutantes*, *ſpinoſi*, *ſpinis brevioribus ſubvilloſis*. Calyſis *reſiduo non angulato*.

HYOSCYAMUS.

1. HYOSCYAMUS foliis lanceolatis ſubdentatis, calycibus ſpinoſis.

Hyoſcyamus foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 56.

Hyoſcyamus puſillus aureus americanus, anthirrhini foliis glabris. *Pluk. alm.* 188. *t.* 37. *f.* 5.

Habitat in *Perſia*.

Hoſpitatur *ſub dio*, annua, †.

Deſcr. Radix *annua*. Folia *glabra*, *lanceolata*, *dente uno alterove utrinque notata*. Flores *ex alis nunc ſeſſiles*; *nunc petiolati*. Corollæ *luteæ*. Calyces *fructus in ſpinas pungentes deſinentes*.

2. HYOSCYAMUS foliis ovatis integerrimis, calycibus inflatis ſubgloboſis.

Habitat in *Sibiria*.

Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, †.

Deſcr. Caulis *ramoſus*. Folia *ovata*, *glabra*, *alterna*, *in petiolos deſinentia*, *acuta*, *integerrima*. Calyces *monophylli*, *tubulati*, *quinquefidi*, *erecti*; Corolla *infundibuliformis*, *quinquefida*. Stamina *quinque*; piſtillum *obliquum*. *Maturo* Fructu calyx *inflatus*, *magnus*, *ſubrotundus in cujus fundo capſula ſubrotunda operculo tecta: adeoque facies* Phyſalidis vulgaris *omnino*, *ſed capſula* Hyoſcyami. *An oriantur novæ plantæ ex diverſa copula? an Hybridæ ſpeciem propagant? Num hæc ex* Phyſalide & Hyoſcyamo? Datiſca *ex* Cannabe *et* Reſeda? *Serus dies determinabit. Hæc conjungit Solana cum Hyoſcyamis proximo genere.*

NICO-

NICOTIANA.

1. NICOTIANA foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 56.
Nicotiana major latifolia. *Bauh. pin.* 169.
Blennochoes. *Renealm. ſpec.* 38. *t.* 37.
Pharm. Tabaci Herba, *Pulvis*, *Oleum*, *Extractum*, *Syrupus*, Semina.
Svecis Tobak.
Habitat in *America.*
Hoſpitatur *ſub dio*, & in *Agris* annua.

2. NICOTIANA foliis ovatis. *Hort. cliff.* 57.
Nicotiana minor. *Bauh. pin.* 170.
Priapeja quibusdam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 630.
Pachyphylla. *Renealm. ſpec.* 40.
Svecis Turkiſk Tobak.
Habitat in *America* & nunc in variis *Europæ* terris.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, luxurians.

ATROPA.

1. ATROPA. *Hort. cliff.* 57.
Belladonna majoribus foliis & floribus. *Tournef. inſt.* 77.
Solanum melano-Ceraſus. *Bauh. pin.* 166.
Solanum majus. *Cam. epit.* 817.
Solanum lethale. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 86.
Habitat in ſylvis montoſis *Auſtriæ*, *Angliæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.

VERBASCUM.

1. VERBASCUM foliis cuneiformi-oblongis.
Verbaſcum mas, anguſtioribus foliis, floribus pallidis *Bauh. pin.* 239.
Verbaſcum pulverulentum, flore luteo parvo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 812. *Raj. hiſt.* 1094. *deſcr.*

β. Verbaſcum lychnitis, flore albo parvo. *Bauh. pin.* 240.
Verbaſcum candidum femina. *Fuchſ. hiſt.* 847.
Verbaſcum ramoſum, floribus albis parvis. *Tournef. inſt.* 147.
Blattaria flore albo, perperam Verbaſcum femina. *Lob. ic.* 511.

γ. Verbaſcum ramoſum perenne pariſienſium. *Tournef. inſt.* 147.

Phlo-

Phlomis mas alter. *Lob. ic.* 562.

δ. Verbaſcum alpinum perenne nigrum, flore albo, ſtaminibus purpureis. *Tournef. inſt.* 147.

Habitat in *Germania Anglia*, γ in *Gallia*, *Italia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis, cicur.
Obſ. *Variat* β *corollis albis*, *filamentis lana albis*.
γ Corolis *flavis*, filamentis *albis*.
δ *Corollis* albidis, filamentis *purpureis*.
Convenit hæc cum Verbaſco. *Fl. ſuec.* 187. *at differt caule in hac paniculato; in illo magis ſimplici. Foliis in hac lanceolatis, inferioribus in petiolos deſinentibus, in illo inferioribus cordato-oblongis petiolatis. Conveniunt pedunculis confertis ſimplicibus ad dentes racemi.*
Varietas δ *videtur hybrida e Verbaſco Fl. Svec.* 187. et ex hac.

2. VERBASCUM foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis ſolitariis.
Verbaſcum annuum, foliis oblongis ſinuatis obtuſis glabris. *Hort. cliff.* 55.
Blattaria annua, flore (minore luteo vel) albo, ſtaminibus purpureis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 489 *ſ.* 5. *t.* 10. *f.* 5.
Blattaria lutea, folio longo laciniato. *Bauh. pin.* 240.

β. Blattaria flore albo corvini. *Barr. rar.* 17. *f.* 1249.
Habitat in *Italia*, *Gallia*, *Germania*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. *Flores in noſtra ſæpius albi*, *raro lutei*, *corolla dorſo purpuraſcens*. *Summitas plantæ pilis gluten ſecernentibus adſpergitur.*

CORIS.

1. CORIS. *Hort. cliff.* 68.
Coris cærulea marittima. *Bauh. pin.* 280.
Coris monſpeliaca. *Lob. ic.* 402.
Coris quorundam. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 174.
Habitat in *Gallia narbonenſi* & *Valentia* ac *Monſpelii*.
Hoſpitatur in *Tepidario*, raro ſemina perficit, annua, ♄.

RHAMNUS.

1. RHAMNUS floribus trigynis, aculeis geminis: altero inferiore reflexo. *Hort. cliff.* 69.
Rhamnus folio ſubrotundo, fructu compreſſo. *Bauh. pin.* 477.
Rhamnus. *Cam.* 3. *epit.* 80.
Paliurus. *Dod. pempt.* 756.

Habi-

Habitat in *Italia* & *Gallia Narbonenſi.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, arbor.

2. RHAMNUS inermis, floribus dioicis, ſtigmate tri-plici. *Virid. cliff.* 19.
Rhamnus inermis, floribus polygamis, ſtigmate tri-plici. *Hort. cliff.* 71.
Alaternus. 1. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 50.
Philyca elatior & humilior. *Bauh. pin.* 477.
Habitat in *Gallia Narbonenſi*, *Luſitania*, *Italia*.
Hoſpitatur in *Frigidario* arbor.

LYCIUM.

1. LYCIUM foliis linearibus. *Hort. cliff.* 57.
Jaſminoides africanum, jaſmini aculeati foliis & facie. *Niſſol. act.* 1711. *p.* 420. *t.* 12. *Mich. gen. t.* 105. *f.* 2.
Rhamnus alter, foliis ſalſis, flore purpureo. *Bauh. pin.* 477.
Rhamni primi ſpecies altera. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 109. *Lob. ic.* 2. *p.* 180.
Habitat in *Africa* & extremis regni *Valentini*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, Arbor.

CYCLAMEN.

1. CYCLAMEN foliis cordatis, corolla reflexa.
Cyclamen. *Hort. cliff.* 49.
Cyclamen orbiculato folio inferne purpuraſcente. *Bauh. pin.* 308.
Cyclaminus odorato purpureo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 264.
Cyclaminus. *Cam. epit.* 357.
Pharm. CYCLAMINIS Radix
Habitat in ſaltibus umbroſis ſubhumidis *Pannoniæ*, *Auſtriæ*, *Tatariæ uralenſis*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

CAPSICUM.

1. CAPSICUM annuum. *Hort. cliff.* 59.
Capſicum : *ſpecies omnes. Tournef. inſt.* 152.
Piper indicum. ſp. 1 - 7. *Bauh. pin.* 102.
Pharm. PIPERIS INDICI Fructus.
Habitat in *Braſilia*, *Mexico*, *Barbados*.
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.
Obſ. *Variat immenſe figura baccarum.*

SOLA-

SOLANUM.

1. SOLANUM caule inermi fruticoſo, foliis ovato-lanceolatis integris, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 61.
Solanum fruticoſum bacciferum. *Bauh. pin.* 166.
Pſeudo-Capſicum. *Dod. pempt.* 718.
Habitat in *Madera*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, arbuſcula.

* SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis angulatis. *Virid. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Fl. Svec.* 188.

β. Solanum procerius patulum, vulgaris fructu. *Dill. elth.* 367. *t.* 275. *f.* 355.

γ. Solanum gvineenſe, fructu magno inſtar ceraſi nigerrimo umbellato. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 68. *Dill. elth.* 366. *t.* 274. *f.* 354.

δ. Solanum nigrum vulgari ſimile, caulibus exaſperatis. *Dill elth.* 368. *t.* 275. *f.* 356.

ε. Solanum annuum hirſutius, baccis luteis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 520. *Dill. elth.* 366. *t.* 274. *f.* 353.
Solanum lanuginoſum hortenſe ſ. vulgari ſimile. *Raj. hiſt.* 672.

ζ. Solanum glabrum Judaicum, baccis aurantis. *Dill. m: ſſ.*
Habitat β in *India*; γ in *Guinea*; δ in *Virginia*, ε in *Anglia*, ζ in *Judæa*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. β Caules *teretes glabri. Folia integerrima, glabra.*
γ Caules *angulati dentati.* Folia *integerrima, glabra.*
δ Caules *angulati dentati.* Folia *repanda glabra.*
ε Caules *teretes villoſi*, Folia *magis angulata, minus villoſa.*
ζ Viride, *caulis exaſperatus, aculeis mollibus incurvis*, Folia *repanda, nuda.*

3. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 60. *n.* 2.
Solanum tuberoſum eſculentum. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 89. *t.* 89.
Arachidna theophraſti, Papas americanorum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 79.
Svecis Jord-pæron, Potatos.
Habitat, ut fertur, in *Virginia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, & vulgaris in *Hortis*, annuum, ex tuberibus propagandum.

4. SOLA-

4. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis inciſis. *Hort. cliff.* 60.
Solanum pomiferum, fructu rotundo ſtriato molli. *Bauh. pin.* 167.
Lycoperſicon galeni. *Tournef. inſt.* 150.
Mala aurea. *Dod. pempt.* 438.
Poma amoris. *Cam. epit.* 821.
Habitat in *Jamaica*.
Hoſpitatur in *Caldario & ſub dio*, annua.
Obſ. *Fructus editur perpiniani.* D. Barrere. Niſi optime maturus venenatus eſt.

5. SOLANUM caule aculeis recurvis, foliis ſinuatis ſubtus tomentoſis: utrinque aculeatis, pedunculis aculeatis. *Fl. zeyl.* 95.
Solanum pomiferum fruteſcens africanum ſpinoſum nigricans, borraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 573. *t.* 575. *Pluk. alm.* 251. *t.* 226. *f.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 521. *ſ.* 13. *t.* 1. *f.* 15.
Habitat in *Æthiopia & Zeylona.*
Hoſpitatur in *Caldario*, frutex.

6. SOLANUM aculeatum, foliis cordatis ſubquinquelobis: utrinque villoſis & aculeatis. *Hort. cliff.* 61.
Solanum americanum molle foliorum margine & aculeis flaveſcentibus, fructu mammoſo. *Tournef. inſt.* 149.
Solanum barbadenſe ſpinoſum annuum, fructu aureo rotundiore pyri parvi inverſi forma & magnitudine. *Pluk. alm.* 250. *t.* 225. *f.* 1.
Habitat in *Virginia, Barbados.*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

7. SOLANUM calycibus aculeatis, foliis ovatis integerrimis tomentoſis. *Hort. cliff.* 61. *Flor. zeyl.* 93.
Melongena fructu rotundo. *Tournef. inſt.* 152.
Solanum pomiferum, fructu oblongo. *Bauh. pin.* 167.
Mala inſana. *Dod. pempt.* 458.
Habitat in *Africa & America.*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

PHYSALIS.

1. PHYSALIS caule ſimplici annuo, foliis integerrimis geminatis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 62.

Alkekengi officinarum. *Tournef. inſt.* 151.
Solanum veſicarium, *Bauh. pin.* 166. *Dod. pempt.* 454.
Pharm. ALKEKENGI Herba, Baccæ, *Aqua.* Semina.
Habitat in *Italia*, *Gallia*, *Germania*.
Hoſpitatur *ſub dio*, & in *Frigidario*, perennis.

2. PHYSALIS annua ramoſiſſima, ramis anguloſis glabris, foliis dentato-ſerratis. *Hort. cliff.* 62. *Fl. zeyl.* 97.
Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. *Dill. elth.* 13. *t.* 12. *f.* 12.
Solanum veſicarium indicum. *Bauh. pin.* 166.
Halicacabum ſ. Solanum indicum. *Comm. hort.* 70. *t.* 17.
Habitat in *Carolina*, *Zeylona*.
Hoſpitatur in *Vaporariis*, annua.

3. PHYSALIS annua ramoſiſſima, ramis teretibus pubeſcentibus, geniculis nodoſis. *Hort. cliff.* 62.
Alkekengi virginianum, fructu luteo. *Feuill. peruv.* 3. *p.* 5. *t.* 1.
Solanum veſicarium virginianum procumbens annuum, folio lanuginoſo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 527. *ſ.* 13. *t.* 3. *f.* 24.
Habitat in *Virginia*, *Peru*, & *India orientali*.
Hoſpitatur in *Vaporariis*, annua.

VITIS.

1. VITIS foliis palmato-angulatis. *Hort. cliff.* 74.
Vitis vinifera. *Bauh. pin.* 299. *Cam. epit.* 1003. *Dod. pempt.* 415.
Pharm. VITIS Folia. PASSULÆ majores, laxativæ. CORINTHIACÆ, *pulpa*, *Lohoc.*
Svecis. Win-ranka.
Habitat in locis nec frigore nec ſole uſtis: *Narbona*, *Virginia*, *Jamaica*, *Mexico*.
Hoſpitatur in Frigidario arbuſcula.

RIBES.

* RIBES inerme, floribus planiuſculis, racemis pendulis. *Fl. Svec.* 197.
β. Ribes vulgare acidum, albas baccas ferens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 98.

Groſ-

Groſſularia hortenſis, fructu margaritis ſimili. *Bauh. pin.* 455.
Svecis Hvita-Vinbär.
Habitat in ſummo *ſeptentrione*.
Hoſpitatur paſſim in *Hortis* oleraceis, frutex.

* RIBES inerme floribus oblongis. *Fl. Svec.* 196.
β. Ribeſium nigrum penſylvanicum, floribus oblongis. *Dill. elth.* 324. *t.* 246. *f.* 315.
Habitat in *Penſylvania*.
Hoſpitatur *ſub dio*, frutex, †.

3\. RIBES ramis ſubaculeatis reclinatis. *Hort. cliff.* 82.
Groſſularia ſpinoſa ſativa altera, foliis latioribus. *Bauh. pin* 455.
Groſſularia fructu obſcure purpuraſcente. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 120.
Svecis Röda-Stickelbär.
Habitat in *Germania*.
Hoſpitatur frequens *ſub dio*, in *Hortis* oleraceis, frutex.
Deſcr. Caules ſub-*aculeati*, *vel vix aculeati*, *nutantes & reclinati*; *cortice minus fiſſo & fere glabro*. Gemmarum ſquamæ, *cum dehiſcunt*, *margine ſetis capitatis ciliatæ ſunt*, *uti etiam petioli*. Pedunculi *uniflori*, *nutantes*, *villoſi*, *in medio cincti* Involucro *minimo*, *triphyllo*, *inæquali*. Germen *ſetis capitatis* (*præter villos*) *undique adſperſum*. Calyx *villoſus*, *laciniis retroflexis*. Flos *nutans*, *ergo ſetæ glanduliferæ ad margines gemmarum petiolorum*, *& undique in Germine*.

4\. RIBES ramis aculeatis, racemis erectis, baccis hirſutis. *Hort. cliff.* 82.
Groſſularia fructu maximo hiſpido, margaritarum fere colore. *Raj. hiſt.* 1484.
Svecis Ludne-Krusbär.
Habitat in *Europa*.
Hoſpitatur frequens in *Hortis* oleraceis.
Obſ. Setæ *ad latera petiolorum longiores*; *non capitatæ*, *ſed hirſutæ variis pilis*, *cum in antecedente ſpecie glabræ ſint hæ ſetæ & capitatæ*.

5\. RIBES ramis undique aculeatis.
Habitat in *Virginia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, frutex.
Obſ. Frutex *adhuc*, *altero anno aſatione*, *pedalis*, *Caulibus ruſſis adſperſis undique aculeis tenuibus*; *patum nutantibus*; *præter hos alii aculei majores*, *ternati*, *ſeſſiles ſub foliis*, *ut in vulgaribus*. Folia Ribeos.

CEANOTHUS.

1\. CEANOTHUS corymbis folio longioribus.
Ceanothus. *Act. upſ.* 1741. *p.* 77.

Alkekengi officinarum. *Tournef. inſt.* 151.
Solanum veſicarium. *Bauh. pin.* 166. *Dod. pempt.* 454.
Pharm. ALKEKENGI Herba, Baccæ, *Aqua.* Semina.
Habitat in *Italia*, *Gallia*, *Germania*.
Hoſpitatur *ſub dio*, & in *Frigidario*, perennis.

2. PHYSALIS annua ramoſiſſima, ramis anguloſis glabris, foliis dentato-ſerratis. *Hort. cliff.* 62. *Fl. zeyl.* 97.
Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. *Dill. elth.* 13. *t.* 12. *f.* 12.
Solanum veſicarium indicum. *Bauh. pin.* 166.
Halicacabum ſ. Solanum indicum. *Comm. hort.* 70. *t.* 17.
Habitat in *Carolina*, *Zeylona*.
Hoſpitatur in *Vaporariis*, annua.

3. PHYSALIS annua ramoſiſſima, ramis teretibus pubeſcentibus, geniculis nodoſis. *Hort. cliff.* 62.
Alkekengi virginianum, fructu luteo. *Feuill. peruv.* 3. *p.* 5. *t.* 1.
Solanum veſicarium virginianum procumbens annuum, folio lanuginoſo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 527. *ſ.* 13. *t.* 3. *f.* 24.
Habitat in *Virginia*, *Peru*, & *India orientali*.
Hoſpitatur in *Vaporariis*, annua.

VITIS.

1. VITIS foliis palmato-angulatis. *Hort. cliff.* 74.
Vitis vinifera. *Bauh. pin.* 299. *Cam. epit.* 1003. *Dod. pempt.* 415.
Pharm. VITIS Folia. PASSULÆ majores, laxativæ. CORINTHIACÆ, *pulpa*, *Lohoc.*
Svecis. Win-ranka.
Habitat in locis nec frigore nec ſole uſtis: *Narbona*, *Virginia*, *Jamaica*, *Mexico*.
Hoſpitatur in Frigidario arbuſcula.

RIBES.

* RIBES inerme, floribus planiuſculis, racemis pendulis. *Fl. Svec.* 197.
β. Ribes vulgare acidum, albas baccas ferens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 98.

Groſ-

Groſſularia hortenſis, fructu margaritis ſimili. *Baub. pin.* 455.
Svecis Hvita-Vinbär.
Habitat in ſummo *ſeptentrione*.
Hoſpitatur paſſim in *Hortis* oleraceis, frutex.

* RIBES inerme floribus oblongis. *Fl. Svec.* 196.
β. Ribeſium nigrum penſylvanicum, floribus oblongis. *Dill. elth.* 324. *t.* 246. *f.* 315.
Habitat in *Penſylvania*.
Hoſpitatur *ſub dio*, frutex, †.

3. RIBES ramis ſubaculeatis reclinatis. *Hort. cliff.* 82.
Groſſularia ſpinoſa ſativa altera, foliis latioribus. *Baub. pin* 455.
Groſſularia fructu obſcure purpuraſcente. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 120.
Svecis Röda-Stickelbär.
Habitat in *Germania*.
Hoſpitatur frequens *ſub dio*, in *Hortis* oleraceis, frutex.
Deſcr. Caules ſub-*aculeati, vel vix aculeati, nutantes & reclinati; cortice minus fiſſo & fere glabro*. Gemmarum ſquamæ, *cum dehiſcunt, margine ſetis capitatis ciliatæ ſunt, uti etiam petioli*. Pedunculi *uniflori, nutantes, villoſi, in medio cincti* Involucro *minimo, triphyllo, inæquali*. Germen *ſetis capitatis* (*præter villos*) *undique adſperſum*. Calyx *villoſus, laciniis retroflexis*. Flos *nutans, ergo ſetæ glanduliferæ ad margines gemmarum petiolorum, & undique in Germine*.

4. RIBES ramis aculeatis, racemis erectis, baccis hirſutis. *Hort. cliff.* 82.
Groſſularia fructu maximo hiſpido, margaritarum fere colore. *Raj. hiſt.* 1484.
Svecis Ludne-Krusbär.
Habitat in *Europa*.
Hoſpitatur frequens in *Hortis* oleraceis.
Obſ. Setæ *ad latera petiolorum longiores, non capitatæ, ſed hirſutæ variis pilis, cum in antecedente ſpecie glabræ ſint hæ ſetæ & capitatæ*.

5. RIBES ramis undique aculeatis.
Habitat in *Virginia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, frutex.
Obſ. Frutex *adhuc, altero anno a ſatione, pedalis, Caulibus ruffis adſperſis undique aculeis tenuibus, patum nutantibus; præter hos alii aculei majores, ternati, ſeſſiles ſub foliis, ut in vulgaribus*. Folia Ribeos.

CEANOTHUS.

1. CEANOTHUS corymbis folio longioribus.
Ceanothus. *Act. upſ.* 1741. *p.* 77.

Celaſtrus inermis, foliis ovatis ſerratis trinerviis, racemis ex ſummis alis longiſſimis. *Hort. cliff.* 73. *Gron. virg.* 25.

Evonymus, jujubinis foliis, carolinienſis, fructu parvo fere umbellato. *Pluk. alm.* 139. *t.* 28. *f.* 6.

Evonymus novis belgii, corni feminæ foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 167. *t.* 86. *Raj. dendr.* 69.

Evonymoides carolinienſis, ziziphi foliis. *Iſnard. act.* 1716. *p.* 369.

Habitat in *Virginia*, *Carolina.*

Hoſpitatur in *Frigidario*, *Arbor floruit* & periit.

LAGOECIA.

1. LAGOECIA. *Hort. cliff.* 73.

Cuminoides vulgare. *Tournef. inſt.* 30.

Cuminum ſylveſtre, capitulis globoſis. *Bauh. pin.* 186.

Cuminum ſylveſtre. *Cam. epit.* 519. *Dod. pempt.* 300.

Habitat in *Creta*, *Aleppo*, *Lemno*, *Lyſia*, *Galatia.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

CLAYTONA.

1. CLAYTONA foliis ovatis.

Limnia. *Act. Stockh.* 1746. *p.* 130. *t.* 5.

Habitat in *Sibiria.*

Hoſpitatur in *Frigidario*, & *ſub dio* perennis.

Deſcr. Radix *promit* Folia multa, *obverſe ovata*, *coarctata in petiolum canaliculatum*, *glabra*, *integerrima*, *nervoſa*, *fragilia.*

Caulis *teres*, *longitudine foliorum radicalinum*, *terminatus* foliis *duobus oppoſitis*, *ſeſſilibus*, *obverſe ovatis vel magis rotundatis.*

Racemus ex oppoſitione foliorum, *foliolis floralibus alternis lanceolatis minimis*, *ſimplex*, *longitudine fere caulis.*

Pedunculus *unus* (*vel duo*) *nudus*, *ſimpliciſſimus*, *ad latus folii floralis*, *reflexus ante floreſcentiam*, *ſub floreſcentia erectus*, *poſt floreſcentiam reflexus*, *maturo ſemine erectus.*

Calyx *diphyllus*, *baſi transverſus*, *ovatus.* Petala *quinque*, *roſacea*, *rubra*, *ſtriata*, *emarginata.* Stamina *qvinqve*, *recurva.* Stylus *apice trifido.* Capſula *parva*, *trilocularis*, *trivalvis*, *elaſtica.* Semina *tria*, *rotunda*, *lutea.*

CELOSIA.

1. CELOSIA foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 43.

Amaranthus panicula incurva. *Bauh. pin.* 121.

Amaranthus criſtatus. *Cam. epit.* 792.

Habitat forte in *Indiis.*

Hoſpitatur ſub dio & in *Caldario*, annua.

VIN-

VINCA.

1. VINCA foliis ovatis. *Hort. cliff.* 77.
Clematis daphnoides minor. *Bauh. pin.* 301.
Clematis daphnoides. *Dod. pempt.* 405.
Pharm. VINCÆ PERVINCÆ Herba.
Svecis Wintergrön. Winter-lager.
Habitat in umbroſis *Germaniæ*, *Helvetiæ*, *Angliæ*, *Galliæ*, *Hiſpaniæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, fruticulus & repens, ſempervirens.

NERIUM.

1. NERIUM foliis ternis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 76. *Fl. zeyl.* 108.
Nerium floribus rubeſcentibus. *Bauh. pin.* 464.
Rhododendrum. *Dod. pempt.* 851.
Oleander, Laurus roſea. *Lob. ic.* 118.
Habitat in *Liguria*, *Sicilia*, *Creta*, *Syria*, *Malabaria*, *Zeylona*.
Hoſpitatur in *Caldario* & *Tepidario*, frutex ſempervirens.

DIGYNIA.

STAPELIA.

1. STAPELIA denticulis ramorum extrorſum prominulis. *Hort. cliff.* 77.
Apocynum humile, aizoides, ſiliquis erectis, africanum. *Herm. lugdb.* 52. *t.* 53. *Stiſſ. bot.* 32.
Fritilaria craſſa capitis bonæ ſpei. *Stapel. theophr.* 335.
Habitat ad *Caput bonæ ſpei*.
Hoſpitatur in *Caldario*, vix florens, ſempervirens, ſucculenta.

ASCLEPIAS.

1. ASCLEPIAS caule ſubvolubili herbaceo, foliis ovato-lanceolatis, floribus conſertis patentiſſimis. *Roy. lugdb.* 410.
Aſclepias nigro flore. *Bauh. pin.* 303.
Habitat *Monſpelii* in collibus.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Obſ. *Planta noſtra non ſcandit, & excepto colore corollæ & foliis craſſioribus Aſclepiadi Fl. Svec. 200. ſimillima eſt.*

2. ASCLEPIAS caule erecto ſimplici herbaceo, foliis ovali-

ovalibus ſubtus tomentoſis, umbellis nutantibus. *Hort. cliff.* 78. *Virid. cliff.* 20.

Apocynum majus ſyriacum rectum. *Corn. canad.* 90.

Apocynum erectum latifolium incanum ſyriacum, floribus parvis obſolete purpuraſcentibus. *Herm. par.* 31.

Beid-el-oſſar. *Veſl. ægypt* 28.

Habitat in *Syria*, & ad *Jordanum* prope *Hiericho Palæſtinæ*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, rarius *ſub dio*, perennis, florens.

Obſ. *Pedunculi in Apocynis exeunt ad latera caulis inter folia oppoſita non vero ex alis foliorum, ut in reliquis plantis; hi dein alternatim prodeunt* ad latera caulis. Muſcæ *haurientes mel ſæpe pedibus alligantur tanquam viſco, nec pedem extrahere valent.*

3. ASCLEPIAS caule erecto fruticoſo, foliis lancelatis, umbellis nutantibus, conceptaculis inflatis piloſis. *Hort. cliff.* 78.

Apocynum erectum africanum, villoſo fructu, ſalicis folio. *Herm. parad.* 23. 24. *t.* 24.

Apocynum rectum elatius, ſalicis anguſto folio, immaculatis floſculis in umbellam, folliculis piloſis. *Pluk. alm.* 36. *t.* 138. *f.* 2.

Habitat ad *Caput bonæ ſpei*.
Hoſpitatur in *Caldario*, frutex, fructificans, ſempervirens.

Obſ. *Flores ſtillant nectar, quotidie in Caldario clauſo, ut ſub ſingulo nectarii cornu gutta globoſa liquoris hæreat.*

CYNANCHUM.

1. CYNANCHUM caule volubili, foliis cordato-lanceolatis glabris *Hort. cliff.* 79.

Periploca prior. *Dod. pempt.* 408.

Apocynum 3. latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 125.

Scammoniæ monſpeliacæ adfinis, foliis acutioribus. *Bauh pin.* 294.

Habitat in *Sicilia*, *Hiſpania*, *Aſtracan*.
Hoſpitatur *ſub dio*, & in *Frigidario*, perennis.

HERNIARIA.

1. HERNIARIA ſquammis nitidis flores ſuperantibus. *Hort. cliff.* 41.

Paronychia hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p* 183. *Tournef. inſt.* 507.

Poly-

Polygonum minus candicans. *Bauh. pin.* 281.
Habitat in *Hiſpania* & *Gallia-Narbonenſi.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, perennis, ♃.

* HERNIARIA calycibus bractea nudis. *Fl. Svec.* 207. *Hort. cliff.* 111.

β. Herniaria hirſuta. *Bauh. hiſt.* 3. 379.
Habitat in arenoſis *Brabantiæ*, *Galliæ Narbonenſis*, *Germaniæ*, *Italiæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, ♃.

CHENOPODIUM.

1. CHENOPODIUM fruticans, foliis linearibus teretibus carnoſis. *Hort. cliff.* 86.
Chenopodium ſedi folio minimo, fruteſcens perenne. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 91.
Habitat - - -
Hoſpitatur in *Frigidario*, frutex.

2. CHENOPODIUM foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis. *Hort. cliff.* 86.
Linaria ſcoparia. *Bauh. pin.* 212.
Oſyris. *Dod. pempt.* 101.
Belvedere. *Cæſalp. ſyſt* 159.
Herba ſtudioſorum. *Tabern. hiſt.* 2. *p.* 102.
Habitat in *Japonia*, *Græcia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. *Flores femineos vidi, non dum vero ſtamina, quæ alii inquirant.*

3. CHENOPODIUM foliis filiformibus acutiuſculis, caule recto.
Chenopodium altiſſimum, foliis ſucculentis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 21. *t.* 31. *f.* 2.
Habitat ad *Aſtracan.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

4. CHENOPODIUM foliis linearibus planis obtuſis, caule ramoſo, ramis deflexis.
Chenopodium marittimum, foliis ſedi teretibus. *Buxb. cent.* 1. *p.* 21. *t.* 31. *f.* 1.
Habitat ad *Aſtracan.*
H. ſpitatur *ſub dio*, annua.

5. CHENOPODIUM foliis oblongis dentato-ſinuatis, racemis nudis multifidis. *Hort. cliff.* 84.
Botrys ambroſioides vulgaris. *Bauh. pin.* 138.

Botrys. *Dod. pempt.* 34.
Pharm. Botrios Herba, Semina.
Habitat in arenoſis *Galliæ Narbonenſis*, *Hetruriæ*, *Calabriæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

6. CHENOPODIUM foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 85.
Botrys ambroſioides mexicana. *Bauh. pin.* 138. & 516.
Atriplex odorata ſvaveolens americana mexicanave. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 605. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 8.
Epazotl. *Hernand. mex.* 158.
Habitat in *Mexico*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

BETA.

1. BETA. *Cæſalp. ſyſt.* 159. *Hort. cliff.* 83.
α. Beta rubra. *Cam. epit.* 256.
Beta rubra, radice rapæ. *Bauh. pin.* 118.
Rapum rubrum. *Fuchſ. hiſt.* 213.
Pharm. Betæ rubræ Herba.
Svecis Rődbeta.
β. Beta alba vel palleſcens, quæ Cicla officinis. *Bauh. pin.* 118.
Beta candida. *Dod. pempt.* 620.
Pharm. Betæ albæ Herba, Succus.
Suecis Mangolt.
Habitat in maritimis ſalſis *Britanniæ*, *Belgii*.
Hoſpitatur in *Hortis* oleraceis, prior vulgatior, biennis.

SALSOLA.

1. SALSOLA foliis conico-ſubulatis mucronatis, calycibus corolliformibus obtuſis coloratis crenatis.
Kali humile, alis purpureis florem roſaceam mentientibus. *Buxb. cent.* 1. *p.* 9. *t.* 14. *f.* 1.
Habitat in *Oriente*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, †.

2. SALSOLA foliis filiformibus inermibus mucronatis, caule ramoſiſſimo.
Habitat in *Aſtracan*.
Hoſpitatur *ſub dio*, vix florens, annua, †.
Obſ. *Planta juniperum magnitudine referens, brevi luxurians, ramis ramoſiſſimis.*

GOM-

GOMPHRENA.

1. GOMPHRENA caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis ſolitariis, pedunculis diphyllis. *Hort. cliff.* 86. *Fl. zeyl.* 115.

Amaranthoides indicum, foliis ocymaſtri, capitulis purpureis. *Herm. parad.* 14.

Amarantho affinis indiæ orientalis, floribus conglomeratis, ocymaſtri folio. *Breyn. cent.* 109. *t.* 51. *Comm. hort.* 1. *p.* 85. *t.* 45.

Habitat in *utraque India.*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

PHYLLIS.

1. PHYLLIS. *Hort. cliff.* 87.

Bupleuroides, quæ arbor umbellifera. *Walth. hort.* 11. *t.* 6.

Valerianella canarienſis fruteſcens Simpla nobla dicta. *Dill. elth.* 405. *t.* 299. *f.* 386.

Simpla nobla canarienſium planta. *Pluk. alm.* 347.

Habitat in *Canariis.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, æſtate apricatur, frutex ſempervirens.

ERYNGIUM.

1. ERYNGIUM foliis radicalibus ovalibus planis crenatis, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff.* 87.

Eryngium latifolium planum. *Bauh. pin.* 386.

Eryngium pannonicum latifolium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 158.

Habitat in *Auſtria, Sileſia, Polonia, Ruſſia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.

SANICULA.

1. SANICULA foliis ſeptilobatis inæqualibus, floſculis maſculis pedunculatis.

Sanicula floſculis maſculis pedunculatis, hermaphroditis ſeſſilibus. *Gron. virg.* 31. *Roy. lugdb.* 529.

Sanicula marilandica, caule & ramis dichotomis, echinnis minimis in eodem communi pediculo ternis. *Raj. ſuppl.* 260.

Lappula fere umbellata, aſtrantiæ foliis, virginiana. *Pluk. mant.* 114.

Habitat in *Virginia* & *Marilandia.*
Hoſpitatur *ſub dio* & in *Frigidario*, perennis.

TORDYLIUM.

1. TORDYLIUM involucris umbella longioribus. *Hort. cliff.* 90.
Gingidium foliis paſtinacæ latifoliæ. *Bauh. pin.* 151.
Caucalis ſyriaca cum maximo ſemine. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 86.
Habitat in *Syria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

2. TORDYLIUM involucris partialibus longitudine petalorum, foliolis ovatis laciniatis. *Hort. cliff.* 90.
Seſeli creticum minus. *Bauh. pin.* 161.
Seſeli creticum. *Dod. pempt.* 314.
Pharm. Seseli cretici Semina.
Habitat *Monſpelii*, *Romæ*, *Meſſanæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, raro ſemina maturans.

CAUCALIS.

1. CAUCALIS umbella trifida, umbellis triſpermis, involucris triphyllis. *Hort. cliff.* 91.
Caucalis monſpeliaca echinata, magno fructu. *Bauh. pin.* 153.
Echinophora altera aſperior platycarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 95. *t.* 94.
Habitat *Monſpelii* & in *Italia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.

2. CAUCALIS umbellulis ſeſſilibus ſimplicibus. *Hort. cliff.* 91.
Caucalis nodoſa, echinato ſemine. *Bauh. pin.* 153. *prodr.* 80.
Caucalis nodoſo echinato ſemine. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 83.
Caucalis ad alas florens. *Riv. pent.* 36.
Habitat in aggeribus *Angliæ*, *Galliæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, †.
Obſ. *Semina exteriora ſ. lateralia umbellulæ piloſa ſunt: umbella univerſalis nulla, ſed floſculi ad alas foliorum conferti.*

ARTEDIA.

1. ARTEDIA ſeminibus ſquamatis. *Hort. cliff.* 89.
Tapſia orientalis, anethi folio, ſemine eleganter crenato. *Tournef. cor.* 22. *it.* 3. *p.* 298. Gin-

Gingidium. *Rauv. itin.* 287. *t.* 287. *Comm. hort.* 61. *t.* 12. *Dalech. app.* 34.
Gingidium folio foeniculi. *Bauh. pin.* 51.
Habitat in *Libano*, & *Tocat*.
Hoſpitatur in *Tepidario*, floruit. †.

DAUCUS.

* DAUCUS ſeminibus hiſpidis. *Fl. ſvec.* 223.
β. Daucus ſativus, radice lutea. *Tourneſ. inſt.* 307.
Paſtinaca tenuifolia ſativa, radice lutea. *Bauh. pin.* 151.
Carota. *Cæſalp. ſyſt.* 288.
Pharm. Dauci sativi Semina.
γ. Daucus ſativus radice alba. *Tourneſ. inſt.* 307.
δ. Daucus ſativus, radice atro rubente. *Bauh. pin.* 151.
Svecis Morot.
Habitat in *Europa*.
Hoſpitatur ubique in *Hortis* oleraceis biennis, γ. δ. rariores ſunt.

AMMI.

1. AMMI foliis inferioribus pinnatis lanceolatis ſerratis, ſuperioribus multifidis linearibus.
Ammi laciniis foliorum caulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 89.
Ammi majus, *Bauh. pin.* 159.
Ammi vulgare. *Dod. pempt.* 301. *Lob. ic.* 721.
Habitat in vineis agris pinguibus *Siciliæ*, *Italiæ*, *Hiſpaniæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

SELINUM.

1. SELINUM radice filiformi multiplici. *Hort. cliff.* 93.
Apium ſylveſtre, lacteo ſucco turgens. *Bauh. pin.* 153.
Thyſſelinum plinii. *Lob. ic.* 711.
Habitat in *Germaniæ* & *Galliæ* paludoſis nemoroſis.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

2. SELINUM foliis radicalibus ovatis inæqualiter ſerratis. *Hort. cliff.* 92.
Oreoſelinum, apii folio, majus. *Tourneſ. inſt.* 318.
Daucus montanus, apii folio, major. *Bauh. pin.* 150.
Dauci tertium genus. *Fuchſ. hiſt.* 233.
Cervaria. *Riv. pent.* 12.
Habitat in Montibus *Helvetiæ*, *Alſatiæ*, *Sabaudiæ*, *Genevæ*, *Galloprovinciæ*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

3. SELINUM foliis ſimpliciter pinnatis inciſo-angulatis.
Habitat in *Sibiria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Deſcr. Radix *altè deſcendens.* Caulis *pedalis*, *ſ. bipedalis*, *erectus*, *teres*, *vix manifeſte ſtriatus*, *ſimpliciſſimus.* Folia *alterna*, *ſimpliciter pinnata*, petiolis *inferne membraceis*, *ſuperne parum canaliculatis*, *baſi amplexi caulibus*, *non vero vaginantibus.* Foliola *ſeptem vel novem*, *cuneiformia*, *angulata*, *inciſa*, *lævia*, *venoſa*: *impari tripartito*; *adeoque facie inter Pimpinellam maximam* & Paſtinacam *media.* umbellæ *aliqvot ramos terminantes.* Umbella *parum convexa*, *patens*, *e radiis numeroſiſſimis.* Involucrum *univerſale* ex *foliolo uno alterove anguſto*: *Partialia vero ex foliolis decem circiter ſubulatis.* Corollæ *fere regulares*, *exterius rubræ*, *interius albæ*, *hermaphroditæ.* Stamina *alba*, *corollula longiora.* Styli *albi*, *truncati.* Pedunculus *umbellæ ſtriato-angulatus.*

ATHAMANTA.

1. ATHAMANTA foliolis capillaribus, ſeminibus glabris ſtriatis. *Hort. cliff.* 93.
Meum foliis anethi. *Bauh. pin.* 148.
Meum. *Dod. pempt.* 305.
Daucus creticus. *Fuchſ. hiſt.* 230.
Pharm. Meu Radix.
Habitat in altioribus montibus *Angliæ*, *Galliæ*, *Italiæ*,
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

2. ATHAMANTA foliis inferioribus nitidis, umbellis primordialibus ſubſeſſilibus, ſeminibus pilofis.
Athamanta foliolis multifidis planis, ſeminibus villoſis. *Hort. cliff.* 93.
Libanotis foliis multifidis planis. *Hall. gott.* 41
Daucus ſecundus ſiculus, folio ſophiæ. *Zan. hiſt.* 80. *Pluk. alm.* 129.
Myrhis ſicula elatior, tenuioribus foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 302
Chærophyllum ſiculum, foliis ſophiæ, villoſo ſemine. *Tourneſ. inſt.* 314.
Habitat in *Sicilia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, & in *Frigidario*, perennis.
Deſcr. Folia *ſupradecompoſita*: *inferiora nitida*: *ſuperiora ſubvilloſa.* Caules *pubeſcentes.* Involucrum *univerſale uno alterove foliolo.* Semina *oblonga*, *piloſa.* Umbellæ *primordiales ſubſeſſiles*, *tandem laterales evadunt.*

PEUCEDANUM.

1. PEUCEDANUM foliis quinquies tripartitis lineariſubulatis integerrimis. *Hort. cliff.* 93.

Peuce-

Peucedanum germanicum. *Bauh. pin.* 149.
Peucedanum. *Lob. hiſt.* 453.
Habitat ad foſſas *Germaniæ*, *Angliæ*, *Galliæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, ♃.

CRITHMUM.

1. CRITHMUM foliolis lanceolatis carnoſis. *Hort. cliff.* 94.
Crithmum ſ. Fœniculum marittimum minus. *Bauh. pin.* 288.
Fœniculum marinum ſ. Empetrum, ſ. Calcifraga. *Lob. ic.* 392.
Habitat in rupibus marittimis *Angliæ* & auſtralioris *Europæ*.
Hoſpitatur *ſub dio* & in *Frigidario*, perennis.

FERULA.

1. FERULA foliolis linearibus longiſſimis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99.
Ferula femina plinii. *Bauh. pin.* 148.
Ferula. *Dod. pempt.* 321. *Lob. ic.* 778.
Habitat in *Gallia Narbonenſi*, *Italia*, *Sicilia*, *Apulia*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

2. FERULA foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inæqualibus. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99.
Ferula tingitana, folio latiſſimo lucido. *Herm. par.* 165. *t.* 165.
Habitat in *Hiſpania* & agro *Tingitano*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

3. FERULA lucida canadenſis. *Gron. virg.* 147.
Habitat in *Virginia*.
Hoſpitatur *ſub dio*.
Obſ. *Adhuc parva, nec cauleſcens, non determinatur itaque. Foliola ramoſa, linearia, nitida ſunt.*

4. FERULA foliorum alis utrinque acutis, foliolis linearibus integerrimis, umbellis terminalibus ſubſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 100.
Ferula minor ad ſingulos nodos umbellifera. *Tournef. inſt.* 321.
Libanotis ferulæ folio & ſemine. *Bauh pin* 158.
Libanotis quibusdam, flore luteo, ſemine ferulæ. *Bauh. hiſt.* 3 *pp.* 41. *Raj. hiſt.* 421.

Panax

Panax Aſclepium, ferulæ facie. *Lob. ic.* 783.
Habitat in *Iſtria.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

LIGUSTICUM.

1. LIGUSTICUM foliis multiplicibus, foliolis ſuperne inciſis. *Hort. cliff.* 97.
Liguſticum vulgare. *Bauh. pin.* 157.
Leviſticum vulgare. *Dod. pempt.* 311.
Pharm. Levistici Radix, Herba Semina, *Oleum.*
Svecis Libb-ſticka.
Habitat in *Baldo* & *Appenninis.*
Hoſpitatur ubique in *areis ruſticorum*, perennis.

2. LIGUSTICUM foliis multiplicato-pinnatis, foliolis pinnatim inciſis. *Hort. cliff.* 97. *Hall. helv.* 434. *Roy. lugdb.* 104.
Cicutaria latifolia fœtida. *Bauh. pin.* 161.
Cicuta fætida. *Tabern. hiſt* 2 *p.* 465.
Habitat in Alpibus *Rhæticis*, *Peloponeſiacis.*
Hoſpitatur *ſub dio* & in *Frigidario*, perennis.

ANGELICA.

1. ANGELICA foliolis æqualibus ovatis inciſo-ſerratis. *Hort. cliff.* 97.
Angelica lucida canadenſis. *Corn. can.* 196. *t.* 197. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 281. *ſ.* 9. *t.* 3. *f.* 8.
Imperatoria lucida canadenſis? *Tournef. inſt.* 317.
Habitat in *Canada.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

SIUM.

1. SIUM foliis pinnatis, floralibus ternatis. *Hort. cliff.* 98.
Siſarum germanorum. *Bauh pin.* 155.
Siſarum majus. *Dalech. hiſt.* 723.
Svecis Socker-rot.
Habitat forte in *China*?
Hoſpitatur in *Hortis* oleraceis, perennis.

BUBON.

1. BUBON foliolis rhomboideo-ovatis inciſis, umbellis numeroſiſſimis. *Hort. cliff.* 95.
Apium macedonium. *Bauh. pin.* 154.

Petro-

Petroſelinum macedonicum. *Lob. ic.* 708. *Dod. pempt.* 697.
Pham. Petroselini macedonici Semina.
Habitat forte in *Macedonia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

SISON

1. SISON foliis pinnatis, umbellis pendulis. *Roy. lugdb.* 105.
Siſon foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 98.
Sium terreſtre, umbellis rarioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 283. *ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 6.
Sium arvenſe ſeu ſegetum. *Tournef. inſt.* 308.
Selinum ſii foliis. *Raj hiſt.* 443.
Habitat inter Segetes *Angliæ.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, biennis, †.

2. SISON foliolis ſubcapillaribus.
Ammi lacinulis foliorum caulis capillaribus. *Hort. clif.* 89.
Ammi parvum, foliis fœniculi. *Bauh. pin.* 159.
Ammi. *Cam. epit.* 522. *Riv. pent.* 92.
Foeniculum annuum, odore origani. *Tournef. inſt.* 312.
Pharm. Ammios veri Semina.
Habitat in *Apulia* & *Ilva* monte.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, florens, non fructum ferens, †.

OENANTHE.

1. OENANTHE umbellularum pedunculis marginalibus longioribus ramoſis maſculis.
Oenanthe floſculis radiantibus umbellarum proliferis. *Hort. cliff.* 99.
Oenanthe cretica. *Pon. bald.* (*ital*) 213.
Oenanthe prolifera apula. *Bauh. pin.* 163. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 289. *ſ.* 9. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat in *Apulia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.
Obſ. Umbella *Univerſalis radiis ſæpius quatuor, patentiſſimis.* Umbellulæ *floſculis in* diſco *convexo ſeſſilibus, hermaphroditis: in* radio *floſculis maſculis extrorſum radiatis, pedunculo ramoſomultifloro inſidentibus.*

CORIANDRUM.

1. CORIANDRUM fructibus globoſis. *Hort. cliff.* 100.
Coriandrum majus. *Bauh. pin.* 158.

Corian-

Coriandrum. Dod. *pempt.* 302.
Pharm. CORIANDRI Semina, *Confectio.*
Svecis. Coriander.
Habitat inter Segetes *Germaniæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

BUPLEURUM.

1. BUPLEURUM involucris univerſalibus nullis, foliis perfoliatis.
Bupleurum foliis ovatis perfoliatis. *Hort. cliff.* 104. *Hall. helv.* 437.
Perfoliata vulgatiſſima arvenſis. *Bauh. pin.* 277.
Perfoliata. *Dod. pempt.* 104.
Pharm. PERFOLIATÆ Herba, Semina.
Habitat inter ſegetes *Italiæ*, *Galliæ*, *Angliæ*, *Germaniæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

SCANDIX.

1. SCANDIX ſeminibus roſtro longiſſimo. *Hort. cliff.* 101.
Scandix, ſemine roſtrato, vulgaris. *Bauh. pin.* 152.
Scandix ſ. Pecten veneris. *Dod. pempt.* 701.
Pecten veneris. *Cam. epit.* 302.
Habitat inter ſegetes *Germaniæ*, *Belgii*, *Angliæ*, *Galliæ*, *Italiæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

2. SCANDIX ſeminibus ſulcatis angulatis. *Hort. cliff.* 101.
Myrhis major, Cicutaria odorata. *Bauh. pin.* 160.
Myrhis. *Dod. pempt.* 701.
Svecis Spanſk-kyrſvell.
Habitat in montibus *Alvorniæ*,
Hoſpitatur ubique in *hortis* oleraceis, perennis.

CHÆROPHYLLUM.

1. CHÆROPHYLLUM foliis ſupra decompoſitis, caulinis articulis lævibus: ſuperne incraſſatis.
Chærophyllum radice turbinata carnoſa. *Hort. cliff.* 102.
Cicutaria bulboſa. *Bauh. pin.* 161.
Myrhis foetens. *Riv. pent.* 49.

Habi-

Habitat in *Alſatia*, *Hungaria*, *Helvetia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.
Deſcr. Radix *napiformis.* Caulis *humanæ altitudinis*, *lævis*, *infimo articulo ſcabro*, *articulis verſus apicem ventricoſis*, *præſertim in ſuperioribus.* Folia *ſupradecompoſito-pinnata*, *glabra*, *in ſummis folis linearia.* Umbellulæ *intermediæ maſculæ*, *dimidio breviores*, *exterioribus hermaphroditis.*

IMPERATORIA.

1. IMPERATORIA. *Riv. pent.* 7. *Hort. cliff.* 103.
Imperatoria major. *Bauh. pin* 156.
Magiſtrantia. *Cam. epit.* 592.
Oſtruthion. *Dod. pempt.* 514.
Pharm. IMPERATORIÆ Radix.
Svecis Mæſtar-ört.
Habitat in pratis ad radices Alpium *Helveticarum*, *Auſtricarum*, *Styriacarum.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.
Obſ. *Ruſticis ut ſpecificum in tertiana inſervit.*

HERACLEUM.

1. HERACLEUM foliis pinnatis, foliolis quinis: intermediis ſeſſilibus, floribus radiatis.
Heracleum foliis palmatis ſerratis. *Hort. cliff.* 103.
Panax ſphondylii folio. ſ. Heracleum. *Bauh. pin.* 157.
Panax Heraclium. *Dalech. hiſt.* 740.
Panaces Heraclium ſ. Sphondylium alterum. *Dod. pempt.* 307.
Habitat in Alpibus *Apenninis*, ego *e Siberia habui.*
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis, ratius perennis.
Deſc. Caulis *craſſitie*, *quanta vix pollice & indice comprehendi queat prope radicem*, *rufeſcens*, *ſulcatus una cum vaginis foliorum*, *quæ ambo inferne pilis rigidiuſculis reflexis ſcabra*; *altitudo fere humana.* Folia *alterna (vagina ampla ventricoſa) inſidentia petiolo breviſſimo*, *mox triplici*; *lateroli petiolo utrinque inſidet* Foliolum *circumſcriptione cordatum*, *acuminatum*, *triplici ſinu ultra medium utrinque inciſum & prætera profundius ſerratum* & *iterum tenuius ſerratum*, *lobis omnibus acutiuſculis.* Foliolum *hoc parum rugoſum*, *læve*, *ſubtus vix manifeſte tomentoſum. Petiolo intermedio tria foliola inſident*, *quorum lateralia ſeſſilia*, *præcedentibus æqualia*, *ſed latere exteriori anguſtiora.* Quintum *vero* foliolum *impar majus eſt*, *ſed præcedentibus ſimile et profundius ſinuotum. Umbellæ ex ſingulis alis teminalibus altiores ſingulæ.* Involucrum *univerſale paucis foliolis perſiſtentibus*, *Partiale pluribus anguſtiſſimis brevibus.* Umbella *copioſa*, *ampla.* Corollæ *albæ*, *radiatæ*, *magnæ.* *Omnes* Floſculi *fertiles.* Semina *ovalia*, *porum convexa*, *utrinque lineis quatuor*, *obſcuris notata.*

2. HERACLEUM foliis pinnatis: foliolis quinis: intermediis ſeſſilibus, corollulis uniformibus.

Habitat in *Siberia ?* certe ſemina miſſa ab amiciſſ. Viro.
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis, perennisve.
Obſ. *Simillima præcedenti, ſed paullo minor & magis viridis, deſcriptio in omnibus eadem, ſed corolla viridis vel viridi-lutea, nec radiata, uti præcedentis, nec alba uti ſylveſtris Fl. Svec. 231. quæ etiam ſine radio.*

PASTINACA,

1. PASTINACA foliis ſimpliciter pinnatis. *Hort. cliff.* 105.
   Paſtinaca ſylveſtris latifolia. *Bauh. pin.* 155.
   Paſtinaca latifolia ſylveſtris. *Dod. pempt.* 680.
   Pharm. Pastinacæ Semina.
   Svecis Palſternacka.
   Habitat ad agrorum margines in *Germania, Anglia, Italia.*
   Hoſpitatur ubique in *Hortis oleraceis*, biennis.

SMYRNIUM.

1. SMYRNIUM foliis caulinis ſimplicibus amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 104.
   Smyrnium peregrinum, rotundo ſ. oblongo folio. *Bauh. pin.* 158. 154. *prodr.* 82.
   Perfoliata altera. *Dalech. hiſt.* 791.
   Habitat in *Creta, Sicilia*, inque montibus *Æquicolorum*, *Valvenſium*, *Aſprenſium*.
   Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

ANETHUM.

1. ANETHUM fructu compreſſo. *Hort. cliff.* 106.
   Anethum hortenſe. *Bauh. pin.* 147.
   Anethum. *Dod. pempt.* 298.
   Pharm. Anethi Herba, *Aqua*, *Oleum*, Flores, Semina, *Oleum.*
   Svecis Dill.
   Habitat inter ſegetes *Hiſpaniæ* & *Luſitaniæ.*
   Hoſpitatur ubique in *Hortis* oleraceis, annua.
2. ANETHUM fructu ovato. *Hort. cliff.* 106.
   Fœniculum dulce. *Bauh. pin.* 147.
   Fœniculum. *Dod. pempt.* 297.
   Pharm. Foeniculi Radix, Herba, *Aqua*, Semina, *Confectio*, *Aqua*, *Spiritus.*
   Svecis Fånkål.
   Habitat in ſiccis *Lugduni*, *Monſpelii.*
   Hoſpitatur *ſub dio*, annua, florens, vix fructum ferens.

API-

APIUM.

1. APIUM foliis caulinis linearibus. *Hort. cliff.* 108.
   Apium hortenſe vel Petroſelinum vulgo. *Bauh. pin.* 153.
   Apium hortenſe. *Dod. pempt.* 694.
   Pharm. PETROSELINI Radix, Herba, *Aqua*, Semina, *Oleum.*
   Svecis Perſillja.

β. Apium criſpum. *Riv. pent.* 91.
   Apium vel Petroſelinum criſpum. *Bauh. pin.* 153.
   Svecis Krus-perſillja.

γ. Apium radice eſculenta. *vulgo.*
   Svecis Rot-perſillja.
   Habitat locis humentibus *Sardiniæ.*
   Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.

* APIUM foliolis caulinis cuneiformibus. *Fl. ſvec.* 248. *Hort. cliff.* 107.

β. Apium dulce, Celeri italorum. *Tournef. inſt.* 305.
   Svecis Celleri.
   Habitat in *Europa.*
   Hoſpitatur *ſub dio.*, biennis, oleracea.

ANISUM.

1. ANISUM foliis radicalibus ſimplicibus. *Hort. cliff.* 107.
   Aniſum herbariis. *Bauh. pin.* 159.
   Aniſum. *Fuchſ. hiſt.* 62.
   Pharm. ANISI Semina, *Aqua*, *Spiritus*, *Oleum.*
   Svecis Anis.
   Habitat in *Ægypto*, *Syria.*
   Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

2. ANISUM foliis radicalibus pinnatis. *Hort. cliff.* 107.
   Apium peregrinum, foliis ſubrotundis. *Bauh. pin.* 153.
   Selinum peregrinum 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 199.
   Daucus tertius dioſcoridis, ſecundus plinio. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 108. *t.* 109.
   Habitat in *Meſſanis*, *ſalmanticenſibus*, *Campoclarenſibus*; *herbidis ſterilioribus.*
   Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

TRIGYNIA.

RHUS.

1. RHUS foliis pinnatis ſerratis. *Hort. cliff.* 110.
Rhus anguſtifolium. *Bauh. pin.* 414.
Sumach anguſtifolium. *Bauh. prodr.* 158.
Pharm. SUMACH Flores, Semina.
Habitat in *Braſilia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, arbor †.

2. RHUS foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 111.
Toxicodendrum foliis alatis, fructu rhomboide. *Dill. elth.* 390. *t.* 292. *f.* 377.
Arbor americana, alatis foliis, ſucco lacteo venenata. *Pluk. alm.* 45. *t.* 145. *f.* 1.
Sitz vel Sitzdſiu. *Kæmpf. amœn.* 791. *t.* 792.
Pharm. VERNIX Reſina.
Habitat in *Virginia*, *China.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, arbor.

3. RHUS foliis ternatis: foliolis obverſe cordatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 111.
Rhus africanum trifoliatum minus glabrum, ſplendente folio ſubrotundo integro. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 9.
Vitex trifolia minor indica rotundifolia. *Comm. hort.* 2. *p.* 181. *t.* 93.
Habitat in *Æthiopia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, arbuſcula.

4. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis pubeſcentibus: integris ſinuatisque. *Gron. virg.* 149.
Toxicodendron triphyllum, folio ſinuato pubeſcente. *Tournef. inſt.* 611.
Habitat in *Virginia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, frutex.

VIBURNUM.

1. VIBURNUM foliis cordatis acute crenatis venoſis: ſubtus tomentoſis. *Virid. cliff.* 25.
Viburnum. *Hort. cliff.* 109. *Tournef. inſt.* 607.

Vibur-

Viburnum vulgo. *Bauh. pin.* 429.
Lantana. *Dod. pempt.* 781.
Habitat in argilloſis ſepibus *Alſatiæ*, *Angliæ*, *Helvetiæ*, *Galliæ*, *Italiæ*
Hoſpitatur in *Frigidario*, arbuſcula.

2. VIBURNUM foliis ovatis integerrimis.
Tinus. *Hort. cliff.* 109.
Tinus 1. 2. 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 49.
Laurus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 461.
Habitat in *Luſitania*, *Italia*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, arbor ſempervirens.

* VIBURNUM foliis trilobis dentatis.
Opulus. *Hort. cliff.* 109. *Fl. Svec.* 249. *Gron. virg.* 149.
β. Sambucus aquatica flore globoſo pleno. *Bauh. pin.* 456.
Sambucus roſea. *Lob. ic.* 451.
Svecis Snö-bâll.
Habitat in *Europa*.
Hoſpitatur *ſub dio*, arbuſcula.

SAMBUCUS.

1. SAMBUCUS caule arboreo ramoſo, floribus umbellatis. *Fl. Svec.* 250. *Roy. lugdb.* 243.
Sambucus caule perenni ramoſo. *Hort. cliff.* 109.
β. Sambucus laciniato folio. *Bauh. pin.* 456.
Sambucus foliis laciniatis. *Dalech. hiſt.* 268.
Habitat in *Oelandia*, *Scania*.
Hoſpitatur *ſub dio*, arbor.

TAMARIX.

1. TAMARIX pedunculis nudis, floribus pentandris.
Tamarix floribus pentandris. *Hort. cliff.* 14.
Tamarix altera, folio tenuiore, ſ. gallica. *Bauh. pin.* 485.
Pharm. TAMARISCI Lignum, Cortex, Folia.
Habitat in *Normannia*, *Gallia narbonenſi*, *Hiſpania*, *Italia*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, arbor, ſempervirens.

STAPHYLÆA.

1. STAPHYLÆA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 112.
Staphylodendron. *Dalech. hiſt.* 102.
Piſtacia ſylveſtris. *Bauh. pin.* 401.
Nux veſicaria. *Dod. pempt.* 818.

Svecis, Pimper-nötter.
Habitat in ſpongioſis *Italiæ*, *Helvetiæ* & forte Bahuſiæ.
Hoſpitatur in *Frigidario*, at in *Auſtraliori Svecia ſub dio* Arbor.

TELEPHIUM.

1. TELEPHIUM.
Telephium foliis oblongo-ovatis, floribus laxe ſpicatis terminalibus. *Hort. cliff.* 73.
Telephium repens, folio non deciduo. *Bauh. pin.* 287.
Helianthes ſpecies. *Lob. adv.* 405. *Dalech. hiſt.* 869.
Habitat in *Gallo-provincia*, non procul *Aquis-ſextiis* & in arduis jugis *Bonaventuræ*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

CORRIGIOLA.

1. CORRIGIOLA.
Corrigiola caule faſciculis florum terminato. *Hort. cliff.* 112. *Hall. helv.* 391.
Polygonifolia per terram ſparſa, flore ſcorpioides. *Raj. hiſt.* 215.
Polygonum littoreum minus, floſculis ſpadiceo albicantibus. *Bauh. pin.* 281. *prodr.* 131. *Raj. hiſt.* 213. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 593. *ſ.* 5. *t.* 29. *f.* 1.
Alſine paluſtris minor, folio oblongo, repens, floſculis parvis racemi modo junctis albis roſaceis. *Lind. alſat.* 115. *t.* 2. *f. C.*
Habitat in littoribus arenoſis *Germaniæ*, *Galliæ*.
Hoſpitatur in *Vaporariis*, ſæpe etiam *ſub dio*, annua, cicur.

PENTAGYNIA.

ARALIA.

1. ARALIA caule folioſo inermi.
Aralia ex alis floriſera. *Hort. cliff.* 113.
Aralia canadenſis. *Tournef. inſt.* 30.
Angelica baccifera. *Raj. hiſt.* 661.
Panaces carpimos racemoſa canadenſis. *Corn. canad.* 74. *t.* 75.
Habitat in *Canada*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

STA-

STATICE.

1. STATICE foliis radicalibus alternatim pinnato-ſinuatis: caulinis ternis triquetris ſubulatis decurrentibus.
   Statice foliis caulinis decurrentibus. *Hort. cliff.* 116.
   Limonium rauvolfianum. *Cluſ. cur.* 33. *t.* 33.
   Limonium pulchrum. *Rauv. itin.* 314. *t.* 314.
   Habitat in *Sicilia*, *Boetica*, *Syria*, *Africa*.
   Hoſpitatur in *Tepidario*, perennis.
   Obſ. *Pulcra planta*, calyce *cæruleo*, corolla *nivea*, *angulis caulis membranaceis*, *repandis*, *pilis ſcabris*.

2. STATICE foliis lanceolatis mucronatis radicalibus, caule ancipiti dichotomo, ſtipulis ſimplicibus.
   Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, floribus albis in capitula congeſtis. *Amm. ruth.* 129.
   Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, floribus albis ſpicatis. *Amm. ruth.* 130.
   Limonium orientale, plantaginis folio, floribus umbellatis. *Tourneſ. cor.* 25. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 76. *t.* 36.
   Limonium floſculis elegantiſſimis. *Raj. hiſt.* 397.
   Habitat in montoſis *Dauriæ*.
   Hoſpitatur in *Frigidario*, biennis ☿.

LINUM.

1. LINUM foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus acuminatis angulatis, capſulis mucronatis.
   Linum ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, radice annua. *Hort. cliff.* 114.
   β. Linum ſativum. *Baub. pin.* 214.
   Linum. *Fuchſ. hiſt.* 471.
   Pharm LINI SATIVI Semina, *Oleum.*
   Svecis Lin. *Gothis* Hôr.
   γ. Linum ſativum humilius, flore magno. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 284.
   δ. Linum ſativum latifolium africanum, fructu majore. *Tourneſ. inſt.* 339.
   Habitat in *Africa*, *nunc in Hiſpania*, *Pannonia*, *Anglia*.
   Hoſpitatur β in *agris*, annua planta.

2. LINUM foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus apice obtuſis, capſulis muticis.

Linum perenne, ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 114.

Linum perenne majus cæruleum, capitulo majore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 573.

Linum ſylveſtre cæruleum perenne erectius, flore & capitulo majore. *Raj. ſyn.* 3. *p.* 362.

Habitat in *Sibiria*.

Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

Obſ. *Facies* Lini *præcedentis, ſed duplo major planta; flores majores & caulis magis ramoſus; radix dein perennis. Foliola calycina quinque non angulata, aut carinata, quorum duo exteriora paulo minora, parum mucronata, reliqua tria concava, obtuſiſſima, margine membranaceo, nec acuminibus patula. Capſulæ globoſæ, nec acuminatæ, Corollæ cæruleæ, ſtriatæ, ut in vulgari, ſed integerrimæ.*

* * * * * * * * *

CLAS-

CLASSIS. VI.

HEXANDRIA

MONOGYNIA.

BROMELIA.

1. BROMELIA foliis ſpinoſis, fructibus coalitis caulem cingentibus. *Hort. cliff.* 129.
   Carduus braſilianus, foliis aloës. *Bauh. pin.* 384.
   Ananas acoſtæ. *Comm. hort.* 1. *p.* 109. *t.* 57.
   Ananas aculeatus, fructu ovato: carne albida. *Plum. ſpec.* 20.
   Svecis Ananas.
   Habitat in *Nova Hiſpania*, *Surinama.*
   Hoſpitatur in *Caldario* & *Vaporario*, ſempervirens.
2. BROMELIA foliis ſpinoſis oblique recurvis, fructibus diſperſis racemoſis.
   Karatas foliis altiſſimis anguſtiſſimis & aculeatis, *Plum. gen.* 10. *Barr. æquin.* 64.
   Habitat in *Gallia æquinoctiali.*
   Hoſpitatur in *Caldario* & *Vaporario*, ſempervirens.

TRADESCANTIA.

1. TRADESCANTIA. *Hort. cliff.* 127. *Gron. virg.* 36.
   Moly ſ. Phalangium virginianum, *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 166. *f.* 18.
   Allium ſ. Moly virginianum. *Bauh. pin.* 516.
   Ephemerum virginianum Joh. Tradeſcanti, *Pluk. alm.* 134.
   Habitat in *Virginia.*
   Hoſpitatur in *Frigidario*, & ſæpe *ſub dio*, perennis.

GALANTHUS.

1. GALANTHUS. *Hort. cliff.* 134.
   Leucojum bulboſum trifolium minus. *Bauh. pin.* 56. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 96. *f.* 4.
   LeucoNarciſſo-Lirion minimum. *Lob. hiſt.* 64.

Erangelia. *Renealm. ſpec.* 97. *t.* 96.

Habitat in *Pannonia*, in ſaltibus *Viennenſibus* ad radices Alpium inter *Tridentum* & *Venetias*.

Hoſpitatur *ſub dio*, prima veris nuntia, ſæpe florem e nive promens, martio menſe, bulboſa.

LEUCOJUM.

1. LEUCOJUM. *Hort. cliff.* 135.

Leucojum bulboſum vulgare. *Bauh. pin.* 55. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 95. *f.* 1.

Leucojum bulboſum hexaphyllum. *Dod. pempt.* 230.

Habitat in *Pannonia, Helvetia, Italia.*

Hoſpitatur *ſub dio*, primo vere florens, bulboſa.

NARCISSUS.

1. NARCISSUS ſcapo unifloro, nectarii limbo rotato breviſſimo.

Narciſſus foliis enſiformibus, florum nectario rotato breviſſimo. *Hort. cliff.* 134.

Narciſſus albus, circulo purpureo. *Bauh. pin.* 48.

Narciſſus medio purpureus. *Dod. pempt.* 223.

β. Narciſſus medio purpureus multiplex. *Bauh. pin.* 54.

Narciſſus pleno flore. VI. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 161.

Svecis Narciſſ.

Habitat in *Gallia Narbonenſi* & *Italia.*

Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, bulboſa.

2. NARCISSUS ſcapo unifloro, nectarii limbo campanulato erecto, petala æquante.

Narciſſus foliis enſiformibus, florum nectario longitudine petalorum. *Hort. cliff.* 134.

Narciſſus ſylveſtris pallidus, calyce luteo. *Bauh. pin.* 52. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 71. *f.* 11.

Narciſſus luteus ſylveſtris. *Dod. pempt.* 227. *f.* 1. 2.

Svecis Påſk-lilja.

Habitat in umbroſis nemoroſis *Angliæ*, *Italiæ*, *Hiſpaniæ*.

Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, bulboſa.

3. NARCISSUS ſcapo multifloro, nectario campanulato, foliis planis.

Narciſſus foliis enſiformibus, florum nectario campanulato erecto petalis longe breviore. *Hort. cliff.* 134.

Narciſ-

Narciſſus medio luteus, copioſo flore: odore gravi. *Bauh. pin.* 50. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 57. *f.* 11.

β. Narciſſus flore pleno. 1. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 50.
Svecis Tazette.
Habitat in *Gallia Narbonenſi* & *Hiſpaniæ* maritimis.
Hoſpitatur in *Caldario*, bulboſa.

4. NARCISSUS ſcapo multifloro, nectario campanulato brevi, foliis ſubulatis.
Narciſſus foliis ſubulatis, florum nectario breviſſimo. *Hort. cliff.* 134.
Narciſſus juncifolius, oblongo calyce, luteus major. *Bauh. pin.* 51.
Narciſſus juncifolius luteus minor. *Bauh. pin.* 51.
Narciſſus juncifolius ſtellatus minor, parvo calyce. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 65. *f.* 10.
Narciſſus juncifolius 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 60.
Narciſſus juncifolius minor. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 160.
Svecis Jonquille.
Habitat in uliginoſis inter *Hiſpalim* & Gades, inter *Guadalopam* & *Toletum*.
Hoſpitatur in *Caldario*, bulboſa.

AMARYLLIS.

1. AMARYLLIS ſpatha uniflora, corolla inæquali, genitalibus declinatis. *Hort. cliff.* 135.
Amaryllis formoſiſſima. *Act. Stockh.* 1742. *p.* 93.
Narciſſus Jacobæus major. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 89. *f.* 10.
Lilio-Narciſſus Jacobæus, flore ſanguineo rutilante. *Dill. elth.* 195. *t.* 162. *f.* 196.
Svecis Den ſkõna.
Habitat in *Mexico*.
Hoſpitatur in *Caldario*, bulboſa.

2. AMARYLLIS ſpatha multiflora, corollis revolutis, genitalibus ſtrictis.
Amaryllis ſpatha multiflora, corollis æqvalibus patentiſſimis revolutis, genitalibus longiſſimis. *Hort. cliff.* 135.
Narciſſus japonicus, rutilo flore. *Corn. canad.* 157. *t.* 158. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 93. *f.* 14.

Lilium

Lilium ſarnienſe. *Dugl. monogr. t.* 1. 2.
Habitat in *Japonia.*
Hoſpitatur in *Caldario*, ſed ſterilis, bulboſa.

POLIANTHES.

1. POLIANTHES floribus alternis. *Hort. cliff.* 126. *Fl. zeyl.* 125.
Hyacinthus indicus tuberoſus, flore hyacinthi orientalis. *Bauh. pin.* 47. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 38. *f.* 3.
Hyacinthus indicus, tuberoſa radice. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 176.
Hyacinthus indicus tuberoſus, flore narciſſi. *Bauh. pin.* 47. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 39. *f.* 4.
Svecis Tuberos.
Habitat in *India Orientali*, & *occidentali.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, perennis. †.

CRINUM.

1. CRINUM. *Hort. cliff.* 127.
Lilio-Aſphodelus americanus ſempervivens minor albus. *Comm. rar.* 15. *t.* 5.
Habitat in *America.*
Hoſpitatur in *Caldario*, ſempervirens.

ALLIUM.

1. ALLIUM ſcapo nudo, foliis lanceolato ſeſſilibus, umbella faſtigiata.
Alium foliis lanceolatis, umbella laxa. *Hort. cliff.* 127.
Allium foliis radicalibus ſeſſilibus lanceolatis, floribus umbellatis. *Roy. lygdb.* 57. *Hall. all.* 45. *n.* 20.
Moly latifolium luteum, odore allii. *Bauh. pin.* 75. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 162. *f.* 4.
Moly flavo flore. *Swert. floril.* 1. *t.* 60. *f.* 2.
Habitat in *Hungaria*, *Baldo*, & circa *Monſpelium.*
Hoſpitatur *ſub dio*, bulboſa.

2. ALLIUM caule planifolio bulbifero, radice compoſita, ſtaminibus tricuſpidatis.
Allium radicis bulbo multipartito, capitulo bulbifero, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 137.
Allium ſativum. *Bauh. pin.* 73.
Allium. *Cam. epit.* 328.

Allium

Allium ſtaminibus alterne trifidis foliis gramineis, radicibus in unum bulbum congruentibus. *Hall. all.* 5.

Pharm. Allii Radix, *Aqua*, *Acetum*.

Svecis Hvit-lök.

Habitat in *Sicilia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, oleracea, bulboſa.

3. ALLIUM ſcapo nudo inferne ventricoſo longiore, foliis teretibus.

Allium ſtaminibus alterne trifidis, caule ad terram ventricoſo. *Hall. all.* 24. *n.* 10.

Cepa ſcapo ventricoſo foliis longiore, radice depreſſa *Hort. cliff.* 137.

Cepa rotunda. *Dod. pempt.* 687.

Cepa. *Cam. epit.* 324.

Cepa vulgaris, floribus & tunicis purpuraſcentibus aut albis. *Tournef. inſt.* 382.

Pharm. Cepæ Semina.

Svecis. Röd-lök.

Habitat - - -
Hoſpitatur *ſub dio*, oleracea, bulboſa, biennis.

4. ALLIUM caule planifolio umbellifero, radice tunicata, ſtaminibus tricuſpidatis.

Allium ſtaminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus ſphærice congeſtis, radice tunicata cauli circumnata. *Hall. all.* 18. *n.* 6.

Porrum radice ambiente tunicata oblonga ſolitaria. *Hort. cliff.* 136.

Porrum cummune capitatum. *Bauh. pin.* 72.

Porrum. *Dod. pempt.* 688.

Pharm. Porri Semina.

Svecis. Purio.

Habitat - - -
Hoſpitatur *ſub dio*, oleracea, bulboſa, biennis.

* ALLIUM caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis, vaginis ancipitibus.

Porrum capitulo bulboſo erecto, foliis planis ſubcrenatis, vaginis ancipitibus. *Fl. ſvec.* 266.

β. Allium ſtaminibus alterne trifidis, capite bulbifero, ſcapo ante maturitatem contorto. *Hall. all.* 8. *n.* 2.

Al-

Allium ſativum alterum ſ. Allio-Praſum caulis ſummo circumvoluto. *Bauh. pin.* 73.

Allii genus Ophioſcorodon dictum qvibusdam. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 559.

Porrum radice laterali cordata ſolida, pedunculo revoluto, capite bulbifero. *Hort. cliff.* 136.

Svecis Råcken-båll.

Habitat in *Europa*, cum ex alio proveniat & in eundem degeneret iterum torto caule.

Hoſpitatur *ſub dio*, bulboſa.

6. ALLIUM caule ſubteretifolio umbellifero: pedunculis inferioribus brevioribus, ſtaminibus tricuſpidatis.

Allium ſtaminibus alterne trifidis, foliis fiſtuloſis, capite ſuave rubente ſphærico, non bulbifero, radice laterali. *Hall. all.* 22. *n.* 8. *f.* 1.

Allium ſtaminibus alterne trifidis, foliis fiſtuloſis, capite ſphærico non bulbifero atropurpureo. *Hall. all.* 23. *n.* 9 *t.* 1. *f.* 1.

Allium ſ. Moly juncifolium capite ſphærico, flore purpureo. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 160. *f.* 20.

Moly atropurpureum. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 165. *f.* 13.

Habitat in *Helvetia*.

Hoſpitatur *ſub dio*, bulboſa.

Obſ. *Radicum bulbi catenulati*, deſcendentes quotannis profundius.

7. ALLIUM ſcapo nudo folia adæquante, foliis teretibus venticoſis.

Allium ſtaminibus ſimplicibus, caule medio ventricoſo. *Hall. all.* 27. *n.* 11.

Cepa ſcapo longitudine foliorum, foliis ventricoſis, radice oblonga. *Hort. cliff.* 136.

Cepa oblonga. *Bauh. pin.* 71. *Dod. pempt.* 687.

Svecis Piplôk.

Habitat - - -

Hoſpitatur *ſub dio*, bulboſa.

* ALLIUM ſcapo nudo folia adæquante, foliis teretibus ſubulato-filiformibus.

Allium ſtaminibus ſimplicibus, foliis radicalibus teretibus, ſcapi longitudine. *Hall. all.* 28. *n.* 12.

Cepa

Cepa ſcapis foliiſque ſubulatis teretibus fiſtuloſis æqualibus, ſpathis globoſis. *Fl. Svec.* 264. *It. oel.* 53. 64.

β. Cepa ſcapo longitudine figuraque foliorum, foliis ſubulatis filiformibus, ſpathis globoſis. *Hort. cliff.* 136.
Porrum ſectivum juncifolium. *Bauh. pin.* 72.
SchœnoPraſum. *Dod. pempt.* 689.
Svecis Gräs-lök.
Habitat in *Oelandia*, *Ingria*, *Alpibus.* &c. unde hæc culta.
Hoſpitatur *ſub dio*, bulboſa.

9. ALLIUM quod Cepa foliis ſubulatis, radicibus oblongis conglobatis. *Hort. cliff.* 136.
Cepa ſterilis. *Bauh. pin.* 72.
Cepa aſcalonica. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 383. *ſ.* 4. *t.* 14. *f.* 3.
Svecis Charlotter.
Habitat in *Palæſtina?*
Hoſpitatur *ſub dio*, bulboſa.
Obſ. *Nullus vidit aut deſcripſit florentem, quod mirum*; forte in hybernaculis ſedula cultura flos eliceretur.

10. ALLIUM quod Cepa fiſſilis. *Cam. epit.* 326.
Cepa ſectilis *Bauh. pin.* 72.
Svecis Johannis-lök.
Habitat - - - flores nunquam vidi.
Hoſpitatur *ſub dio*, bulbuſa

11. ALLIUM ſcapo nudo ancipiti, foliis linearibus ſubtus convexis, umbella ſubgloboſa, ſtaminibus ſubulatis.
Allium ſcapo ancipiti teretiuſculo, foliis enſiformibus: hinc paullo convexioribus. *Gmel. ſibir.* 53. *t.* 11. *f.* 2.
Allium foliis linearibus, florum umbella ſubgloboſa. *Roy. lugdb.* 39.
Allium radice ſeneſcente lignoſa tranſverſa, umbella erecta. *Hall. all.* 16.
Habitat in *Sibiria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, bulbuſa.
Deſcr. Folia *narciſſi.* Scapus *teretiuſculus*, *valde anceps.* Umbella *ſubgloboſa.* Corollæ *patulæ*, *purpuraſcentes*, *petalis tribus exterioribus minoribus*, ſtamina *erecta*, *quorum tria alterna baſi latiora*, *minime tamen emarginata.*

12. ALLIUM ſcapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis ſubtus angulatis, ſcapo ſubancipiti, umbella faſtigata.

Cepa

Cepa ſcapo nudo ſubangulato farcto, foliis linearibus ſubtus anguloſis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 58. *t.* 14. *f.* 2.

Habitat in *Siberiæ* humidiuſculis.
Hoſpitatur *ſub dio*, bulboſa.
Deſcr. Folia *linearia*, *ſolida*, *canaliculata*, *margine acuta*, *ſubtus parum angulata*, *erecta*, *obliqua*. Scapus *nudus*, *plusquam pedalis*, *erectus*, *teres*, *parum anceps*, *viridis*, *ſolidus*. Spatha *obtuſa*, *ut in ſpecie quinta* Umbella *erecta*, *diſco hemiſphærico*, *convexo*. Corollæ *ovato-erectæ*, *ſubcærulescentes*, *petalis acuminatis*, *interioribus alternis apice reflexis*, *exterioribus erectis*, Stamina *ſimplicia*. Antheris *obſcuriuſculis*. Antecedenti ſimillima planta.

13. ALLIUM ſcapo nudo ancipiti, foliis linearibus planis, filamentis tricuſpidatis.

Porrum ſcapo nudo ancipiti antequam floruerit nutante, foliis enſiformibus, hinc paullo convexioribus. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 55. *t.* 18.

Habitat in *Sibiria*.
Hoſpitatur *ſub dio*, bulbus.
Deſcr. Folia *fere Narciſſi*, *ſed digitum tranſverſum lata*, *pedem fere longa*, *obtuſa*, *glabra*, *plana*, *ancipitia*. Caulis *anceps*, *acutus*, *utrinque lateribus valde convexis*, *ante floreſcentiam a medio deorſum valde arcuatus*, nutans, ſed *erigitur ſub floreſcentia*. Spatha *ſubrotunda*: Umbella *ſubgloboſa*. Corolla *patens*, *nivea*: *petalis concavis*, *obtuſis*, Stamina *erecta*, *alba*, *quorum tria exteriora ſubulata*, *extrorſum flexa*, *tria vero interiora erectiora*, *inferne lata*, *acute trifida*. Antheræ *pallidæ*. Stylus *brevis*.

LILIUM.

1. LILIUM floribus ſparſis oblongis, corollis campanulatis: intus glabris. *Hort cliff.* 120.

Lilium album, flore erecto, vulgare. *Bauh. pin.* 76. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 67. *f.* 1.
Lilium candidum. *Dod. pempt.* 197.
Pharm. Lilii albi Radix, Flores, *Conſerva*, *Aqua*, *Oleum*, Antheræ.
Svecis Hvita Liljor.

Habitat in ſubhumidis *Syriæ*,
Hoſpitatur *ſub dio*, ſquamato-bulboſa.

2. LILIUM foliis ſparſis, corollis campanulatis erectis: intus ſcabris. *Hort. cliff.* 120. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 41.

Lilium purpureo-croceum majus. *Bauh. pin.* 76.
Lilium purpureum majus. *Dod. pemt.* 198.
β. Lilium bulbiferum. 1. 2. 3. 4. *Bauh. pin.* 77.
Lilium bulbiferum minus. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 171. *f.* 3.

Lilium

Lilium cruentum ſecundum caulem bulbulis donatum. *Lob. ic.* 166.
Svecis Brandgula Liljor.
Habitat in arvis *Italiæ*, *Auſtriæ*, *Stiriæ*, *Sibiriæ*, Hoſpitatur *ſub dio*, ſquamato-bulboſa.

3. LILIUM foliis ſparſis, floribus reflexis, corollis revolutis *Hort. cliff.* 120.
Lilium, floribus reflexis, anguſtifolium. *Bauh. pin.* 78.
Lirium radice (*tunicata*), foliis ſparſis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 42.
Lilium reflexum montanum humile anguſtifolium aurantium. *Amm. ruth.* 105.
Lilium rubrum præcox. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 133. *opt.*
Hemerocallis calcedonica purpuro-ſanguinea polyanthos. *Lob. ic.* 169.
Habitat in *Aſia*, in *Tataria* inter montes *Uralenſes*, inque *Dauria*. Hoſpitatur *ſub dio*, ſquamoſo-bulboſa.

4. LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 44.
Lilium, floribus reflexis, latifolium. *Bauh. pin.* 77.
Lilium ſylveſtre. *Dod. pempt.* 201.
β. Lilium floribus reflexis montanum, flore albicante. *Tournef. inſt.* 370.
Svecis Kroll-Liljor.
Habitat in umbroſis *Auſtriæ*, *Hungariæ*, *Harcyniæ*, *Helvetiæ*. Hoſpitatur *ſub dio*, ſquamato-bulboſa.

FRITILARIA.

1. FRITILLARIA foliis omnibus alternis.
Fritillaria e florum alis florens. *Hort. cliff.* 119.
Fritillaria præcox purpurea variegata. *Bauh. pin.* 64.
Meleagris. *Dod. pempt.* 233. *Renealm. ſpec.* 147. *t.* 146.
β. Fritillaria alba variegata. *Bauh. pin.* 64.
γ. Fritillaria alba præcox. *Bauh. pin.* 64.
Habitat in *Pyrenæis*, *Aquitania*, ad *Iberim* flumen. Hoſpitatur *ſub dio*, bulboſa.
Obſ. *Hæc in prato Regio Upſalienſi copioſe & ſponte provenit hodie.*

2. FRITILLARIA foliis infimis oppoſitis.
Fritillaria flore minore. *Bauh. pin.* 64.

Frillaria flore minore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 256. *poſth.* 10.
Habitat in *Pyrenæis.*
Hoſpitatur *ſub dio*, bulboſa.
Obſ. *Eſt hæc polyanthos.* Folia 2. *ſ.* 3. *ſ.* 4. *inferiora ſunt oppoſita.*

3. FRITILLARIA racemo nudiuſculo, foliis obliquis.
Fritillaria racemo nudo terminante. *Hort. cliff.* 119.
Lilium perſicum. *Bauh. pin.* 79.
Lilium ſuſianum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 130.
Habitat in *Oriente*, a *Suſis* enim in *Europam venit.*
Hoſpitatur *ſub dio*, bulboſa.

4. FRITILLARIA racemo comoſo: inferne nudo.
Petilium foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 118.
Lilium ſ. Corona imperialis. *Bauh. pin.* 79.
Corona imperialis. *Dod. pempt.* 202.
Svecis Käjſar-krona.
Habitat in *Perſia*, unde *Conſtantinopolin*, & inde in *Europam* venit.
Hoſpitatur *ſub dio*, bulboſa.

TULIPA.

* TULIPA ſcapo triphyllo, foliis ovato-lanceolatis.
Tulipa. *Hort. cliff.* 118. *Fl. ſvec.* 262.
β. Tulipæ totum genus. *Bauh. pin.* 57. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 138-151. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 98-112. *f.* 40. *ſimul.*
γ. Tulipa flore luteo-rubro variegato, petalis laciniatis. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 108. *f.* 1.
Monſtroſa *hæc Hortulanis audit varietas.*
Svecis. Tulpan.
Habitat in *Cappadocia*, unde in *Europam* venit 1559, nunc ſpontanea in plerisque regionibus.
Hoſpitatur *ſub dio*, blubosa.
Obſ. *Varietates hujus pulcherrimas numeroſiſſimasque enumerare ſupervacaneum eſſet.*

ERYTHRONIUM.

1. ERYTHRNIUM. *Lob. hiſt.* 105. *Hort. cliff.* 119. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 119.
Dens canis latiore rotundioreque folio. *Bauh. pin.* 87.
Dens canis purpuraſcente flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 266.
Habitat in montibus *Liguriæ*, *Allobrogum*, *Styriæ*, *Tatariæ*,
Hoſpitatur in *Frigidario* & *ſub dio*, *bulboſa.*

ASPHO-

ASPHODELUS.

1. ASPHODELUS caule ſimplici folioſo, foliis trigonis fiſtuloſis. *Hort. cliff.* 127.
Aſphodelus luteus flore & radice. *Bauh. pin.* 28.
Aſphodelus luteus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 632.
Aſphodelus femina. *Cam. epit.* 372.
Habitat in *Sicilia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

2. ASPHODELUS caule nudo ramoſo, foliis ſtrictis ſubulatis ſtriatis fiſtuloſis.
Aſphodelus caule nudo, foliis ſtrictis. *Roy. lugdb.* 34.
Aſphodelus foliis fiſtuloſis. *Bauh. pin.* 29.
Aſphodelus minor. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 197.
Habitat in *Gallia Narbonenſi*, *Gallo-provincia*, *Hiſpania*, *Creta.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.
Deſcr. Caulis *teres*, *ramoſus*, *lævis*. Folia *ſcabriuſcula*, *in aliis teretia, aliis introrſum ſ. ſuperiori latere planiuſcula.* Stamina *oblonga*, *gibba: alterna breviora.* *Valvulæ* Nectarii *ut in præcedenti* & Campanulis.

ANTHERICUM.

1. ANTHERICUM foliis carnoſo-ſubulatis planiuſculis.
Bulbine acaulis. *Hort. cliff.* 123.
Phalangium capenſe ſeſſile, foliis aloëformibus pulpoſis. *Dill. elth.* 312. *t.* 232. *f.* 300.
Habitat in *Æthiopia.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, æſtivat in *Apricario*, ſempervirens, ſucculenta.

2. ANTHERICUM foliis carnoſo-ſubulatis ſemi-teretibus ſtriatis.
Habitat forte in *Æthiopia.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, ſucculenta, ſempervirens.
Obſ. Folia *e radice numeroſa, fere pedalia, ſubulata, ſupra planiuſcula, anguſto acuminata.* Scapus *foliis decuplo craſſior, undique floribus luteis, ſtaminibus barbatis inſtructis, imbricatis.* Facies *omnino Aſphodeli.*

3. ANTHERICUM foliis carnoſo-ſubulatis teretibus.
Habitat in *Æthiopia?*
Hoſpitatur in *Tepidario*, æſtivat in *Apricario*, ſempervirens ſucculenta.
Obſ. *Plantæ præcedenti ſimillima, ſed primo anno florens caule & foliis teneririmis ut in Cepa ſectili, Differentia alias nulla.*

4. ANTHERICUM foliis planis, caule ſimpliciſſimo.
Phalangium parvo flore, non ramoſum. *Bauh. pin.* 29.
Moriſ. hiſt. 2. *p.* 333. *ſ.* 4. *t.* 1. *f.* 10.

 Phalan-

Phalangium pulchrius non ramoſum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 635. *Raj. hiſt.* 1193.

Phalangium non ramoſum. *Dod. pempt.* 106. *Lob. ic.* 48. *Dalech. hiſt.* 551.

Habitat in *Pyrenæis.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

SCILLA.

1. SCILLA radice tunicata. *Hort. cliff.* 122.

Scilla vulgaris, radice rubra. *Bauh. pin.* 73.

Scilla hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 171.

Pharm. SCILLÆ Radix, *Acetum.*

Habitat in littoribus arenoſis *Hiſpaniæ* & *Luſitaniæ.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, bulboſa †.

ORNITHOGALUM.

1. ORNITHOGALUM fructificationibus ſecundis pendulis, filamentibus omnibus latis emarginatis. *Hort. cliff.* 124.

Ornithogalum exoticum, magno flore minore innato. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elyſ.* 137. *f.* 12.

Ornithogalum neapolitanum. *Cluſ. app.* 2. *p.* 9. *t.* 9.

Habitat in agro *Neapolitano.*
Hoſpitatur *ſub dio*, bulboſa.

2. ORNITHOGALUM floribus corymboſis, pedunculis ſcapum ſuperantibus, filamentis alternis emarginatis. *Hort. cliff.* 124.

Ornithogalum umbellatum medium anguſtifolium. *Bauh. pin.* 70.

Bulbus leucanthemos minor. *Dod. pempt.* 221.

Eliocarmos. *Renealm. ſpec.* 88. *t.* 87.

Habitat *Dreſdæ*, *Patavia*, *Lugduni* & in *Germania* paſſim.
Hoſpitatur *ſub dio*, bulboſa.

ASPARAGUS.

* ASPARAGUS foliis ſetaceis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 28. *Hort. cliff.* 120. *Fl. ſvec.* 272. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 37.

β. Aſparagus ſativa. *Bauh. pin.* 489.

Aſparagus ſativus. *Dalech. hiſt.* 610.

Aſpa-

Aſparagus hortenſis. *Dod. pempt.* 703.
Habitat in arenoſis *Galliæ*, *Angliæ*, *Belgii*, *Germaniæ*, *Scaniæ*, ſed cultus multa ſtercoratione altilis fit in hortis noſtris.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

HYACINTHUS.

1. HYACINTHUS corollis infundibuliformibus ſemiſexfidis baſi ventricoſis. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb.* 27.
Hyacinthus orientalis. (*ſpecies* 1-15.) *Bauh. pin.* 44.
Hyacinthus orientalis major & minor. *Dod. pempt.* 216.
Habitat in *Aſia*, &c.
Hoſpitatur in *Tepidario* & in domibus, bulboſa.

2. HYACINTHUS corollis campanulatis ſemiſexfidis.
Hyacynthus, oblongo cæruleo flore, minor. *Bauh. pin.* 44. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 27. *f.* 8.
Habitat in oriente, miſſa a Cl. Gmelino.
Hoſpitatur *ſub dio*, bulboſa.

Obſ. *Planta bulboſa*, foliis *linearibus*, *longitudine caulis*. Scapus *Hyacinthi orientalis ſed minor*. Corollæ cæruleæ *hyacinthi orientalis magnitudine, ſed baſi nec ventricoſæ, nec oris ita revolutis, quamvis patulis, ad dimidium tantum ſectæ*.

3. HYACINTHUS corollis ovatis. *Hort. cliff.* 126.
Hyacinthus racemoſus moſchatus. *Bauh. pin.* 43. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 25. *f.* 8.
Muſcari obſoletiore flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 178.
Habitat in *Aſia* ultra *Boſphorum*.
Hoſpitatur *ſub dio*, bulboſa.

4. HYACINTHUS corollis globoſis. *Hort. cliff.* 126. Botryoides
Hyacinthus racemoſus cæruleus major. *Bauh. pin.* 42. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 23. *f.* 1.
Hyacinthus botryoides cæruleus amœnus. *Lob. ic.* 108.
Muſcari cæruleum majus. *Tourneſ. inſt.* 347.
Habitat in *Italia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, bulboſa.

ALOE.

1. ALOE foliis lanceolatis planis erectis radicatis. *Hort. cliff.* 132. *Fl. zeyl.* 130.
Aloe zeylanica pumila, foliis variegatis. *Comm. hort.* 2. *p.* 41. *t.* 21. *Pluk. alm.* 19. *t.* 256. *f.* 5.
Habitat in *Zeylona*.
Hoſpitatur in *Caldario*, ſempervirens ſucculenta.

2. ALOE foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus. *Hort. cliff.* 131.

α. Aloë africana caulefcens, foliis glaucis breviſſimis. *Comm. præl.* 73. *t.* 22. *rar.* 45. *t.* 45.

β. Aloë africana caulefcens, foliis glaucis caulem amplectentibus *Comm. hort.* 2. *p.* 27. *t.* 14.

γ. Aloë africana caulefcens, foliis ſpinoſis maculis ab utraque parte albicantibus notatis. *Comm. hort.* 2. *p.* 9. *t.* 5.

Aloë africana mitræformis ſpinoſa. *Dill. elth.* 21. *t.* 17. *f.* 12.

Habitat in rupibus *Africæ.*
Hoſpitatur in *Caldario*, ſempervirens ſucculenta.

3. ALOE foliis ſpinoſis confertis dentatis vaginantibus planis maculatis. *Hort. cliff.* 130.

Aloë vera vulgaris. *Bauh. pin.* 386.

Aloë. *Dod. pempt.* 359. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 160.

Pharm. Aloes hepaticæ Succus, *lotus*, *Tinctura*, *Extractum.*

Svecis Semperviv.

Habitat in Campeſtribus aridis ſaxoſis *Jamaicæ*, *Barbados*, *Braſiliæ*, *Malabariæ*, *Succotræ* inſulæ, *Palæſtinæ.*
Hoſpitatur in *Caldario*, ſempervirens, ſucculenta.

4. ALOE foliis lingviformibus patulis diſtichis. *Hort. cliff.* 132.

Aloë africana, flore rubro, foliis maculis albicantibus ab utraque parte notato. *Com. hort.* 2. *p.* 15. *t.* 8.

Aloë africana ſeſſilis, foliis carinatis verucoſis. *Dill. elth.* 22. *t.* 18. *f.* 20.

Habitat in rupibus ſaxoſis *Africæ.*
Hoſpitatur in *Caldario*, ſempervirens, ſucculenta.
Obſ. *Foliorum margo ad altera parte tenus, ab altera vera latus.*

5. ALOE foliis ovato-lanceolatis carnoſis, apice triquetris: angulis inerme dentatis. *Hort. cliff.* 131.

α. Aloë africana atro-viridis, ſpinis herbaceis numeroſis ornata. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 131. *t.* 131.

β. Aloë africana humilis arachnoidea. *Comm. præl.* 78. *t.* 27.

Habitat in Campis *Africæ*,
Hoſpitatur in *Caldario*, ſempervirens ſucculenta.

6. ALOE

6. ALOE foliis rhomboidalibus craſſis quinque fariam poſitis radicatis: apice triquetris plano exſtantibus. *Hort. cliff.* 133.

Aloë africana brêviſſimo craſſiſſimoque folio, flore viridi. *Comm. hort.* 2. *p.* 11. *t.* 6. *Till. piſ.* 6. *t.* 5.

Habitat in argilloſis *Africæ.*
Hoſpitatur in *Caldario*, ſempervirens ſucculenta.

7. ALOE foliis ovatis acuminatis caulinis quinque fariam imbricatis. *Hort. cliff.* 132.

Aloë africana erecta rotunda, folio parvo & in acumen acuminatiſſimum abeunte. *Comm. præl.* 83. *t.* 32. *Dill. elth.* 116. *t.* 13. *f.* 14.

Habitat in Campeſtribus *Africæ.*
Hoſpitatur in *Caldario*, ſempervirens ſucculenta.

8. ALOE foliis caulinis trifariam imbricatis, caulinis apice reflexo-patulis. *Hort. cliff.* 132.

Aloë africana erecta, triangularis & triangulari folio viſcoſo. *Comm. præl.* 82. *t.* 31. *Till. piſ.* 6. *t.* 5. *Dill. elth.* 15. *t.* 13. *f.* 13.

Habitat in campeſtribus *Africæ.*
Hoſpitatur in *Caldario*, ſempervirens ſucculenta.

9. ALOE foliis canaliculatis trifariam imbricatis radicatis erectis: angulis ternis cartilagineis. *Hort. cliff.* 132.

Aloë africana humilis, foliis ex viridi & albo variegatis, *Comm. præl.* 79. *t.* 28. *rar.* 47. *t.* 47. *Till. piſ.* 7. *t.* 7.

Habitat in argilloſis *Africæ.*
Hoſpitatur in *Caldario*, ſempervirens ſucculenta.

A G A V E.

1. AGAVE foliis ſpinoſo dentatis mucronatisque.

Aloë foliis lanceolatis dentatis, ſpina cartilaginea terminatis radicalibus. *Hort. cliff.* 131.

Aloë foliis in oblongum aculeum abeunte. *Baub. pin.* 286.

Aloë ex america. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 160. *Dod. pempt.* 359.

Habitat in *America Calidiore.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, ſempervirens ſucculenta.
Obſ. *Re diu & bene penſitata non licet* aloës *Americanas Aſiaticis vel Africanis miſcere, cum in his corollæ regulares, ſtamina longiora, germen infra receptaculum floris;* quod in Africanis non obtinet.
Ideoque novo confecto genere, novum nomen inponatur. Africanæ & Aſiaticæ utpote officinales, diutius notæ retineant nomen officinale & uſita-

uſitatiſſimum; alind his imponatur, inter ſynonyma nullum dignum occurit, licet antiquo generi antiquum nomen competeret, ideoque dixi *Agave* quaſi plantam admirabilen.

YUCCA.

1. YUCCA foliis margine integerrimis. *Hort. cliff.* 130.
Yucca foliis aloes. *Bauh. pin.* 91.
Yucca peruviana. *Raj. hiſt.* 1201.
Habitat in *Canada*, *Peru*.
Hoſpitatur *ſub dio*, per hyemen in *Tepidario*, ſempervirens ſubſucculenta.

2. YUCCA foliorum margine crenulato. *Hort. cliff.* 130.
Yucca draconis folio ſerrato reflexo. *Dill. elth.* 437. *t.* 324. *f.* 417.
Aloë americana, draconis folio ſerrato. *Comm. præl.* 42. 67. *t.* 16.
Draconi arbori affinis americana. *Bauh. pin.* 506.
Habitat in *America*.
Hoſpitatur in *Tepidario*, æſtivat in *Apricario*, ſempervirens ſubſucculenta.

HEMEROCALLIS.

1. HEMEROCALLIS ſcapo ramoſo, corollis monopetalis.
Hemerocallis radice tuberoſa, corollis monopetalis. *Hort. cliff.* 128.
α. Lilio-Aſphodelus puniceus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 137.
Lilium rubrum, aſphodeli radice. *Bauh. pin.* 80.
β. Hemerocallis radice tuberoſa, corollis monopetalis luteis. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 37.
LilioAſphodelus luteo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 137.
Lilium luteum, aſphodeli radice. *Bauh. pin.* 80. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 184. *f.* 1.
Habitat α in uliginoſis pratis *Hungariæ*; β in campis Sibiriæ.
Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, tuberoſo-perennis.
Obſ. *Varietas* α *gaudet* corolla *duplo majore*, *fulva*, petalis *magis lateribus undulatis & venoſis*; *planta etiam duplo major eſt*. β. *Gaudet* corolla *duplo minore*, *flava*, petalis *ad latera nec nudatis nec venoſis*, *odore alio*, *ſtylo incurvo cum in* α *ſæpius rectior*, *licet declinatus ſit*, *ut quivis facile differentiam obſervet*, *at ſpecificam differentiam dare difficile eſt*.

HÆMANTHUS.

1. HÆMANTHUS foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 127.
Hæmanthus colchici foliis, perianthio herbaceo. *Dill. elth.* 167. *t.* 140. *f.* 167.

Hya-

Hyacintho affinis africana, bulboſa radice. *Seb. theſ.* 1. *p.* 20. *t.* 12. *f.* 1. 2. 3.

Orchis ſ. Satyrium e guinea. *Swert. flor.* 1. *p.* 62. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 491. *ſ.* 12. *t.* 12. *f.* 11.

Satyrium ex guinea. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 210. *f.* 3.

Habitat in *Æthiopia* & *Guinea.*

Hoſpitatur in *Caldario*, bulboſa.

TRIGYNIA

RUMEX.

1. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis, granulo notatis. *Hort. cliff.* 138.

Lapathum folio acuto rubente. *Bauh. pin.* 115.

Lapathum ſanguineum ſ. Sanguis dracionis herba. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 988.

Lapathum rubens. *Dod. pempt.* 650. *Cam. epit.* 229.

Habitat in *Virginia.*

Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.

2. RUMEX floribus hermaphroditis, foliis haſtatis. *Hort. cliff.* 138.

Acetoſa rotundifolia hortenſis. *Bauh. pin.* 114.

Oxalis rotundifolia. *Dod. pempt.* 649.

Pharm. ACETOSÆ ROTUNDIFOLIÆ Herba.

Svecis Romerſk Syra.

Habitat inter acervos lapidum *Helvetiæ*, *Gallo-provinciæ.*

Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, oleracea.

3. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis trifido ſetaceis, unica granulo notatis.

Lapathum ægyptiacum annuum, parietariæ foliis, capſula feminis longius barbata. *Till. piſ.* 43. *t.* 37. *f.* 1.

Lapathum ægyptiacum, capſula feminis alba & crenata. *Dill. elth.* 191. *t.* 158. *f.* 191.

Habitat in *Ægypto.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua, †.

4. RUMEX floribus androgynis, calycibus femineis monophyllis: valvulis exterioribus reflexo-uncinatis.

Rumex floribus androgynis, calycibus fructus uncinatis. *Hort. cliff.* 139.

Beta cretica, ſemine aculeato. *Bauh. pin.* 118. *prodr.* 57.

Beta cretica, ſemine ſpinoſo. *Baub. hiſt.* 2. *p.* 962.
Spinachia cretica ſupina, capſula ſeminis aculeata. *Tournef. inſt.* 533.
Habitat in *Creta* & *Sicilia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

5. RUMEX floribus hermaphroditis geminatis, valvularum alis maximis membranaceis reflexis. *Hort. cliff.* 139. *Roy. lugdb.* 230.
Acetoſa americana, foliis longiſſimis pediculis donatis. *Bauh. pin.* 114. *prodr.* 54. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 583. *ſ.* 5. *t.* 28. *f.* 7.
Habitat in *Africa* & in *America*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

* RUMEX floribus dioicis, foliis oblongo-ſagittatis. *Virid. cliff.* 32. *Hort. cliff.* 139. *Fl. Lapp.* 130. *Fl. ſvec.* 295.
Acetoſa hiſpanica maxima. *Rupp. Hall.* 58.
Acetoſa hiſpanica. *Comm. hort.* 4.
Svecis Spanſk Syra.
Habitat in *Lapponiæ* alpibus.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.

7. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis nudis tridentatis, pedicellis planis reflexis.
Rumex fructibus dentatis, calyce reflexis, caput bovinum referentibus. *Hort. cliff.* 139.
Acetoſa, ocymi folio, neapolitana. *Bauh. pin.* 114. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 584. *ſ.* 5. *t.* 28. *f.* 14.
Acetoſa, ocymi folio, bucephalophoros. *Column. ecphr.* 1. *p.* 150.
Habitat *Neapoli*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

COLCHICUM.

1. COLCHICUM foliis lanceolatis planis erectis. *Hort. cliff.* 140.
Colchicum commune. *Bauh. pin.* 67.
Colchicum. *Fuchſ. hiſt.* 356.
Svecis Nakna Jungfrur.
Habitat in pingvibus graminoſis *Angliæ*, *Auſtriæ*, *Luſitaniæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, floret menſe ſeptembri, fructum proximo vere promit & æſtate maturat.

MENISPERMUM.

1. MENISPERMUM foliis peltatis angulosis. *Hort. cliff.* 140. *Gron. virg.* 153.
   Meniſpermum canadenſe ſcandens, umbilicato folio. *Tournef. act.* 1705. *p.* 311.
   Hedera monophyllos, convolvuli foliis, virginiana. *Pluk. alm.* 181. *t.* 36. *f.* 2.
   Habitat in *Virginia*, *Canada*
   Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis, Volubilis.

SAURURUS.

1. SAURURUS foliis cordatis petiolatis, ſpicis ſolitariis recurvis.
   Saururus foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, ſpicis ſolitariis propendentibus, folio brevioribus. *Roy. lugdb.* 8.
   Saururus foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, ſpicis ſolitariis, folio longioribus. *Hort. cliff.* 139. *Gron. virg.* 40.
   Saururus marilandicus, folio cordato. *Raj. hiſt.* 642.
   Serpentaria repens, floribus ſtamineis ſpicatis, bryoniæ nigræ folio ampliore pingui, virginenſis. *Pluk. alm.* 343. *t.* 117. *f.* 4.
   Serpentaria ſ. Perſicaria virginiana, foliis cordatis, floribus ſpicatis, femineis albis. *Eichr. carolsrh.* 41.
   Habitat in madidis aquoſis *Virginiæ*, *Marilandiæ*.
   Hoſpitatur in *Caldario*, perennis, repens, luxurians & florens, modo propagentur radices, ne minus denſe creſcant.

TETRAGYNIA.

PETIVERIA.

1. PETIVERIA. *Hort. cliff.* 141. *Act. ſtockh.* 1744. *p.* 287. *t.* 7.
   Petiveria ſolani foliis, loculis ſpinoſis. *Plum. gen.* 50.
   Verbenæ aut Scorodoniæ affinis anomala, flore albido, calyce aſpero, allii odore. *Sloan. flor.* 64. *hiſt.* 1. *p.* 172. *Raj. ſuppl.* 287.
   Habitat in Sylvis umbroſis *Jamaicæ*.
   Hoſpitatur in *Caldario*, ubi naturificata, quotannis ſemina perficit & ſe ſerit, frutex ſempervirens.

CLAS-

CLASSIS. VII.

HEPTANDRIA

MONOGYNIA.

ESCULUS.

1. ESCULUS floribus heptandris.
Eſculus. *Hort. cliff.* 142.
Hippo-caſtanum vulgare. *Tournef. inſt.* 612.
Caſtanea folio multifido. *Bauh. pin.* 419.
Caſtanea equina. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 7. *Dalech. hiſt.* 33.
Svecis Hæſt-Caſtanier.

Habitat in *oriente*, unde *Europæ* innotuit non ante 1550.
Hoſpitatur *ſub dio*, ſæpe in magnas arbores enata & maturificata.

✲ ✲ ✲
✲ ✲
✲

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA

MONOGYNIA.

TROPÆOLUM.

1. TROPÆOLUM foliis ſubquinquelobis, petalis obtuſis.
   Tropæolum foliis peltatis orbiculatis. *Hort. cliff.* 143.
   Cardamindum ampliore folio & majori flore. *Tournef. inſt.* 430. *Fevill. peruv.* 3. *p.* 14. *t.* 8.
   Viola indica ſcandens, naſturtii ſapore, maxima odorata. *Herm. lugdb.* 628. *t.* 629.
   Pharm. NASTURTII INDICI Herba.
   Svecis Indianſk kraſſe.
   Habitat in *Peru* unde cura *Beverningii* in *Europam* translatum. 1684.
   Hoſpitatur *ſub dio*, hinc annua.

2. TROPEOLUM foliis integris, petalis acuminato-ſetaceis.
   Cardamindum minus & vulgare. *Tournef. inſt.* 430. *Fevill. peruv.* 3. *p.* 14. *t.* 8.
   Naſturtium indicum minus. *Bauh. pin.* 306.
   Naſturtium indicum. *Lob. ic.* 166. *f.* 2. 1. *Dod. pempt.* 397. *Dalech. hiſt.* 657.
   Habitat in *Peru* & *Lima*.
   Hoſpitatur plerumque in *Frigidario*, nobis annua.

ACER.

1. ACER foliis quinquelobis acutis obtuſe ſerratis, petiolis canaliculatis.
   Acer foliis palmatis obtuſe ſerratis, floribus ſubapetalis racemoſis. *Hort. cliff.* 143. *n.* 1.
   Acer montanum candidum. *Bauh. pin.* 430.
   Acer majus. *Dod. pempt.* 840. *Lob. hiſt.* 614.
   Habitat in montibus altiſſimis humectis *Helvetiæ, Auſtriæ.*
   Hoſpitatur *ſub dio*, ſæpe in magnas *arbores* enata.

2. ACER

2. ACER foliis quinquelobis acuminatis acute ſerratis, petiolis teretibus.
Acer foliis palmato-angulatis, floribus ſubapetalis ſeſſilibus, fructu pedunculato corymboſo. *Gron. virg.* 41.
Acer virginianum, folio ſubtus incano, floſculis viridi rubentibus. *Herm. parad.* 1. *t.* 1.
Acer virginianum, folio majore: ſubtus argenteo, ſupra viridi-ſplendente. *Pluk. alm.* 7. *t.* 2. *f.* 2. *Catesb. carol.* 1. *p.* 62. *t.* 32.
Acer occidentale, folio minore ſubtus incano: ſupra atrovirente. *Raj. hiſt.* 1701.
Habitat in *Virginia*, *Carolina Noneboraco.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, Arbor ♄.
Obſ. Petioli *teretes*, *ut in prima ſpecie*, *ſed ſupra non canaliculati.* Folia *acute* & *confertim ſerrata.* Corolla *a perianthio non diſtinguenda.* *E ſingula* gemma *flores quinque primo ſeſſiles*, *demum pedunculati.*

OENOTHERA.

1. OENOTHERA foliis ovato lanceolatis planis. *Virid. cliff.* 33. *Roy. lugdb.* 251. *Gron. virg.* 254.
Oenothera foliis ovato-lanceolatis denticulatis, floribus lateralibus in ſummo caulis. *Hort. cliff.* 144.
Lyſimachia lutea corniculata. *Bauh. pin.* 245. 516.
Lyſimachia lutea corniculata non papposa virginiana major. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 271. *ſ.* 3 *t.* 11. *f.* 7.
Habitat in *Virginia*, *circa* 1620. in *Europam* translata, nunc in *Belgio*, *Italia*, *Gallia*, *Germania* ſpontanea.
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis, cicur.

DAPHNE.

1. DAPHNE floribus racemoſis lateralibus, foliis lancealatis integris. *Hort. cliff.* 147. *Roy. lugdb.* 208.
Laureola ſempervirens, flore viridi, quibusdam Laureola mas. *Bauh pin.* 462.
Daphnoides ſ. Laureola. *Dalech. hiſt.* 211. *Lob. hiſt.* 200.
Pharm. Mezerei Cortex.
Habitat in Sepibus *Angliæ*, *Italiæ*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, frutex.

DIGY-

DIGYNIA.

MOERHINGIA.

1. MOERHINGIA pedunculis unifloris.
Alſine tetrapetala, foliis perangustis longiſſimis. *Hall. helv.* 390.
Alſine montana, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 251. *Pluk. alm.* 23. *t.* 75. *f.* 1.
Alſine ſaxifraga anguſtifolia minima montana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 292. *t.* 290.
Alſine tenuifolia muſcoſa. *Bauh. pin.* 251. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 551. *ſ.* 5. *t.* 23. *f.* 12.
Habitat in Alpibus *Helvetiæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, †.

TRIGYNIA.

BISTORTA.

1. BISTORTA foliis ovato-oblongis acuminatis. *Hort. cliff.* 150.
Biſtorta major, radice magis intorta. *Bauh. pin.* 192.
Biſtorta. *Cam. epit.* 683.
Pharm. Bistortæ Radix.
Habitat in montibus *Monſpelii, Genevæ, Auſtriæ, Stiriæ, Helvetiæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, perennis.

POLYGONUM.

1. POLYGONUM caule fruticoſo, foliolis calycinis duobus reflexis.
Atraphaxis inermis, foliis planis. *Hort. cliff.* 138.
Lapathum orientale frutex humilis, flore pulchro. *Tournef. cor.* 38.
Lapathum dauricum montanum fruticans, ramis late ſparſis, folio oblongo anguſto plano rigidiuſculo arrecto, ſemine in longis flagellis magno. *Amm. ruth.* 227.
Habitat in *Sibiria*, *Dauria*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, & interdum *ſub dio*, fruteſcens.
Obſ. Corolla *quinquepartita laciniis duabus viridibus reflexis: reliquis tribus patentibus coloratis*. Stigmata *tria*. Styli *nulli*, ſtamina *octo*.

HEL-

HELXINE.

1. HELXINE caule erectiuſculo inermi, foliis cordato-ſagittatis, ſeminibus ſubdentatis.
   Helxine caule erecto inermi, foliis cordatis ſagittatis, ſeminum angulis dentatis. *Hort. cliff.* 151.
   Fagopyrum erectum, fructu aſpero. *Amm. ruth.* 242.
   Fagopyrum erectum, fructu ex calyce eminento ſerrato. *Hall. gotting.* 590.
   Fago-triticum ſibiricum. *Act. ſtockh.* 1744. *p.* 117. *t.* 4.
   Svecis Siberiſk Bohvete.
   Habitat in *Tartaria* ad Argunienſes officinas.
   Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

2. HELXINE caule erectiuſculo inermi, foliis cordato-ſagittatis, ſeminibus integerrimis.
   Helxine caule erectiuſculo inermi, foliis cordato-ſagittatis. *Hort. cliff.* 151. *Fl. Svec.* 217.
   β. Eryſimum cereale, folio hederaceo. *Bauh. pin.* 27. *theatr.* 538.
   Ochymum cereale. *Tabern. hiſt.* 276.
   Svecis. Bohvete.
   Habitat in *Aſia.*
   Hoſpitatur *ſub dio*, annua, ſeritur copioſe in *ſcania campeſtri.*

3. HELXINE foliis ovatis, caule recto inermi.
   Perſicaria florum ſtaminibus ſex pluriſve, ſtylo duplici. *Hort. cliff.* 42.
   Perſicaria orientalis, nicotianæ folio, calyce florum purpureo. *Tournef. cor.* 38. *itin.* 316. *Comm. rar.* 43. *t.* 43
   Habitat in *Oriente.*
   Hoſpitatur in *Caldario*, annua.
   Obſ. *Habet Flos* glandulas nectariferas, *proin genuina ſpecies* Helxines *eſt.*

4. HELXINE foliis lanceolatis, caule diffuſo.
   Fagopyrum orientale ramoſum & multiflorum, perſicariæ folio. *Tournef. cor.* 39. *Buxb. cent.* 2. *p.* 31. *t.* 31.
   Perſicaria montana, foliis longioribus & anguſtioribus, floribus racemoſis. *Amm. ruth*, 167.
   Perſicaria alpina altera ſaxatilis, foliis durioribus acutis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 108. *t.* 83.

Habitat in *Corſicæ, &c, Ingodæ, Nagaicæ montoſis.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.
Obſ. Glandulæ nectariferæ *demonſtrant et hanc genuinam eſſe ſpeciem Helxines.*

PAULLINIA.

1. PAULLINIA foliis ſimplicibus lanceolatis ſerratis.
Lupulus ſylveſtris americana, claviculis donata. *Pluk. alm.* 229. *t.* 201. *f.* 4.
coryli ſ. avellanæ folio oblongo Frutex convolvulaceus, capreolatus americanus. *Pluk. phyt.* 162. *f.* 3.
Habitat in *Barbados.*
Hoſpitatur in *Caldario*, duobus annis egregie ſcandens, non dum vero florens; femina miſir clariſſ. B. Juſſiæus.

CARDIOSPERMUM.

1. CARDIOSPERMUM. *Hort. cliff.* 151. *Fl. zeyl.* 142.
Halicacabus peregrinus. *Dod. pempt.* 455.
Piſum veſicarium, fructu nigro alba macula notato. *Bauh. pin.* 143.
Corindum ampliore folio, fructu majore. *Tournef. inſt.* 431.
Habitat in *India Occidentali* & *Orientali.*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

CLASSIS. IX.

ENNEANDRIA

MONOGYNIA.

LAURUS.

1. LAURUS foliis lanceolatis venoſis perennantibus, corollis quadrifidis. *Hort. cliff.* 155.
   Laurus vulgaris. *Bauh. pin.* 460.
   Laurus. *Dod. pempt.* 849. *Dalech. hiſt.* 351.
   Pharm. Lauri Baccæ, *Aqua*, *Oleum*, *Oleum*, Folia.
   Svecis Lager.
   Habitat in *Italia*, in Monte *Atho*.
   Hoſpitatur in *Frigidario* per hyemes; *ſub dio* æſtate; Arbor.

TRIGYNIA.

RHEUM.

2. RHEUM foliis glabris.
   Rheum. *Hort. cliff.* 155.
   Rhaponticum. *Alp. rhap.* 1. *t.* 1.
   Rhaponticum folio lapathi majoris glabro. *Bauh. pin.* 116.
   Rhabarbarum rotundifolium verum. *Munt. brit.* 97.
   Pharm. Rhapontici Radix.
   Svecis Munk-rabarbar.
   Habitat in *Thracia*, *Scythia*.
   Hoſpitatur *ſub dio*, perennis cicur.
2. RHEUM foliis ſubvilloſis.
   Rhabarbarum ſinenſe, folio criſpo, flagellis rarioribus & minoribus. *Amm. herb.* 206.
   Lapathum bardanæ folio undulato glabro. *Hort chelſ.*
   Pharm Rhabarbari veri Radix, *Eſſentia*, *Extractum*.
   Svecis Æcta Rhabarber.
   Habitat in *China*.
   Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.
   Obſ. *Vix ſpecie differt apriori, ita ſimilis*; folia *tamen magis oblonga, magis ad margines undulata, & magis villoſa.* Caulis *florens magis altus, & magis anguſtus* floribusque *minus denſis, cætera eadem cum præcedente.*

***

CLAS-

CLASSIS. X.

DECANDRIA MONOGYNIA.

CERCIS.

1. CERCIS foliis cordato-orbiculatis glabris. *Hort. cliff.* 156.
Siliqua ſylveſtris rotundifolia. *Bauh. pin.* 402.
Arbor Judæ. *Dod. pempt.* 786.
Habitat in *Gallia Narbonenſi, Hiſpania, Italia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, arbor.

2. CERCIS foliis cordatis pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 156. *Gron. virg.* 41.
Siliquaſtrum canadenſe. *Tournef. inſt.* 647.
Siliqua ſylveſtris rotundifolia canadenſis. *Tournef. ſchol.* 26.
Ceratia agreſtis virginiana, folio rotundo minori. *Raj. dendr.* 100. *Pluk. alm.* 95.
Arbor judæ americana. *Raj. hiſt.* 1718.
Habitat in *Virgina, Canada.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, arbor.

BAUHINIA.

1. BAUHINIA foliis cordato-ſubrotundis: lobis rotundatis. *Hort. cliff.* 157. *Fl. zeyl.* 147.
Bauhinia folio ſubrotundo, flore flaveſcente ſtriato. *Burm. zeyl.* 44. *t.* 18.
Mandaru maderaſpatenſe, foliis firmioribus biſulcis glabritie ſplendentibus, ad ſurculum denſius ſtipatis. *Pluk alm.* 240. *t.* 44. *f.* 6.
Habitat in utraque *India.*
Hoſpitatur in *Caldario*, non dum floruit, Arbor.

PARKINSONIA.

1. PARKINSONIA. *Hort cliff.* 157. *t.* 13.

Parkinſonia aculeata, foliis minutis uni coſtæ adnexis. *Plum. gen.* 25.

Parkinſonia aculeata, foliis mimoſæ uni coſtæ adfixis. *Walth. hort.* 6. *t.* 13.

Habitat in *America Calidiore.*

Hoſpitatur per totum annum in *Caldario*, Arbor.

Deſcr. Frutex *humanæ altitudinis, ſæpe e ſingula Gemma ſeu coſta breviſſima promit quatvor (non duo) folia partialia pinnatia, cum tenerior tantum duo ejusmodi folia producat, uti in figura Horti Cliffortiani videre eſt.*

CASSIA.

1. CASSIA foliolis trium parium ovatis glabris: inferioribus rotundioribus minoribus, interjecta glandula globoſa. *Hort. cliff.* 159. *n.* 11. *Roy. lugdb.* 468.

Casſia hexaphylla, ſiliqua bicapſulari. *Plum. ſpec.* 18.

Habitat in *America Calidiore.*

Hoſpitatur per totum annum in *Caldario* ubi *Frutex* humanæ altitudinis nondum floruit.

2. CASSIA foliolis octo parium ovali-oblongis: inferioribus minoribus, petiolis glandula deſtitutis, ſtipulis patulis. *Hort. cliff.* 158.

Caſſia ſylveſtris fœtida, ſiliquis alatis. *Plum. ſpec.* 18.

Zoote-boonen-bom. *Merian. ſurin.* 58. *t.* 58.

Habitat in *Surinamo.*

Hoſpitatur in *Caldario*, arbor.

3. CASSIA foliolis trium parium obverſe ovatis, glandula ſubulata inter infima. *Roy. lugdb.* 468. *Fl. zeyl.* 152.

Caſſia humilis, ſiliquis fœnu græci. *Plum. ſpec.* 18.

Caſſia ſiliqua quadrangulari. *Dill. elth.* 72. *t.* 63. *f.* 73.

Habitat in *India* orientali.

Hoſpitatur in *Caldario*, annua apud nos.

4. CASSIA foliolis ſeptem parium lanceolatis: extimis fere minoribus, glandula ſupra baſin petiolorum. *Hort. cliff.* 199. *Gron. virg.* 47.

Senna liguſtri folio. *Plum. ſpec.* 10. *Dill. elth.* 350. *t.* 269 *f.* 338.

Habitat in *Virginia.*

Hoſpitatur in *Tepidario*, æſtate *ſub dio.*

5. CASSIA foliolis octo parium ovato-oblongis æqualibus, glandula baſeos petiolorum. *Hort. cliff.* 159.

Caſſia

Caſſia marilandica, pinnis foliorum oblongis, calyce floris reflexo. *Mart. cent.* 23. *t.* 23.

Caſſia mimoſæ foliis, ſiliqua hirſuta. *Dill. elth.* 351. *t.* 260. *f.* 339.

Habitat in *Terra Mariana.*

Hoſpitatur in *Caldario.*

6. CASSIA foliolis numeroſis, glandula petioli pedicellata, ſtipulis ſubulatis.

Caſſia foliolis plurimorum parium linearibus, ſtipulis ſubulatis. *Hort cliff.* 158.

Senna occidentalis, ſiliqua multiplici, folio herbæ mimoſæ. *Sloan flor.* 143. *hiſt.* 2. *p.* 51. *Raj. ſupplem.* 482.

ChamæCriſta pavonis major *Comm. hort. p* 53. *t.* 27.

ChamæCriſta pavonis americana, ſiliqua multiplici. *Breyn. cent.* 24. *t.* 24.

Habitat ad viarum margines *Jamaicæ*, *Barbados*, *Curacao*, *Virginiæ.*

Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

7. CASSIA calycibus acutis, floribus pentandris. *Hort. cliff* 497. *t.* 36.

Senna ſpuria virginiana, mimoſæ foliis, floribus parvis nictitantibus. *Pluk. alm.* 341. *t.* 314. *f.* 3.

Habitat in *Virginia.*

Hoſpitatur in *Vaporariis*, annua.

POINCIANA.

1. POINCIANA aculeis geminis.

Poinciana floribus duplicato-pinnatis, foliolis oblongo-ovalibus, caule inermi. *Hort. cliff.* 158 *Fl. zeyl.* 159.

Poinciana flore pulcherrimo. *Tournef. inſt.* 619.

Flos pavonis. *Merian. ſurin.* 45. *t* 45.

Tſietti-mandaru. *Rhed. mal.* 6. *p.* 1. *t.* 1.

Habitat in utraque *India* calidiori.

Hoſpitatur in *Caldario* toto anno, frutex †.

GUILANDINA.

1. GUILANDINA aculeata, foliolis ovalibus cum acumine. *Fl. zeyl.* 156.

Bonduc vulgare minus polyphyllum. *Plum. gen.* 25.

Lobus echinatus, fructu cæſio, foliis longioribus, *Herm. prodr.* 348.

Caretti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 35. *t.* 22.
Habitat in utraque *India.*
Hoſpitatur in *Caldario*, †, frutex.

CÆSALPINA.

1. CÆSALPINA aculeis recurvis: foliolis ovatis. *Fl. zeyl.* 157.
Acacia glorioſa, lentiſci folio, ſpinoſa, flore ſpicato luteo, ſiliqua magna. *Pluk alm.* 4. *t.* 2. *f.* 2.
Criſta pavonis, glycyrrhizæ folio, minor repens ſpinoſiſſima, flore luteo ſpicato minimo, ſiliqua latiſſima echinata, ſemine rotundo cinereo: lineis circularibus cincto majore. *Breyn. fil.* 58. *t.* 28.
Habitat in *India orientali.*
Hoſpitatur in *Caldario*, non dum florens, arbuſcula.

ANACARDIUM.

1. ANACARDIUM. *Hort. cliff.* 161. *Fl. zeyl.* 165.
Anacardii alia ſpecies. *Bauh. pin.* 512.
Caſchou. *Mer. ſurin.* 16 *t.* 16.
Pharm. ANACARDII OCCIDENTALIS Nux.
Habitat in *America* calidiore.
Hoſpitatur in *Caldario*, Arbor †.

DICTAMNUS.

1. DICTAMNUS. *Hort. cliff.* 161.
Dictamnus albus vulgo ſ. Fraxinella. *Bauh. pin.* 222.
Fraxinella. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 99. *Renealm. ſpec.* 122. *t.* 121.
β. Fraxinella flore niveo. *Tourneſ. inſt.* 430.
Pharm. DICTAMNI ALBI Radix.
Habitat in Collibus lutoſis ſaxoſis *Germaniæ*, *Galliæ Narbonenſis*, *Italiæ* & *circa Tanaim.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.

RUTA.

1. RUTA foliis decompoſitis. *Hort. cliff.* 145.
Ruta hortenſis latifolia. *Bauh. pin.* 336.
Ruta hortenſis. *Lob. hiſt.* 506.
Peganum. *Celſ. hierob.* 2. *p.* 251.
Pharm. RUTÆ HORTENSIS Herba, *Conſerva*, *Aqua*, *Oleum*, *Oleum*, *Sal*, *Acetum*, Semina.

Sve-

Svecis Win-ruta.
Habitat in Sterilibus *Galliæ Narbonenſis*, *Italiæ*, *Hiſpaniæ*, *Africæ*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, ſæpe etiam *ſub dio*, ſed tum ſæpe perit, perennis.

ZYGOPHYLLUM.

1. ZYGOPHYLLUM capſulis priſmatico-pentaëdris.
Zygophyllum foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 160.
Fabago belgarum ſ. Peplus pariſienſium. *Dalech. hiſt.* 456. *Tournef. inſt.* 259.
Capparis, Fabago. *Dod. pempt.* 747.
Habitat in *Syria*, & *Aſtracan*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, frutex.

TRIBULUS.

1. TRIBULUS foliolis ſex parium ſubæqualibus. *Hort. cliff.* 160.
Tribulus terreſtris, ciceris folio, fructu aculeato. *Bauh. pin.* 250.
Tribulus terreſtris. *Dod. pempt.* 557.
Habitat ad arvorum ſemitas in *Gallia Narbonenſi* & *Italia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

FAGONIA.

1. FAGONIA foliolis lanceolatis planis lævibus.
Fagonia ſpinoſa. *Hort. cliff.* 160.
Trifolium ſpinoſum creticum. *Bauh. pin.* 330. *prodr.* 142. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 242.
Habitat in *Creta*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, biennis.

JUSSIÆA.

1. JUSSIÆA erecta, floribus tetrapetalis octandris ſeſſilibus. *Fl. zeyl.* 170.
Ludwigia capſulis oblongis. *Hort. cliff.* 491.
Lyſimachia viſcoſa glabra, parietariæ foliis, virginiana. *Pluk. alm.* 235. *t.* 203. *f.* 4.
Jaſminum catalonicum, flore luteo. *Seb. theſ.* 1. *p.* 42. *t.* 24. *f.* 3.
Habitat in *America*.
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.
Deſcr. Caulis *humanæ altitudinis*, *erectiſſimus*. Folia *lanceolata*, *utrinque acuminata*, *integra*, *glabra*, *alterna*. Flores *axillares*, *ſolitarii*, *germine* oblon-

oblongo, tetragono. Calyx *tetraphyllus, corolla longior, patens.* Petala *quatuor, lutea.* Stamina octo.
Proportio *(demta unica quinta parte) non diſtinguit genera.* Dixi in memoria Illuſtrium Botanicorum Fratrum *Juſſiæorum*, qvorum Cl. *Bernh. juſſiæus* præ omnibus de horto noſtro & tota re herbaria optime meruit.

DIGYNIA.

DIANTHUS.

1. DIANTHUS floribus ſolitariis, ſquamis calycinis ſubovatis breviſſimis, corollis crenatis. *Hort. cliff.* 164.
Caryophyllus hortenſis. *Raj. hiſt.* 986.
Caryophyllus hortenſis ſimplex, flore majore. *Bauh. pin.* 208.
β. Caryophyllus flore pleno. *Bauh. pin.* 207.
Pharmac. TUNICÆ Flores, *Conſerva, Syrupus, Aqua, Acetum*, Semina.
Svecis Næglicka.
Habitat - - -
Hoſpitatur *ſub dio*, vel in frigidario ubi præſtantior, perennis.
Obſ. *Variat immenſe colore & plenitudine. Petala ſuaveolentia faciunt hanc officinalem.*

2. DIANTHUS floribus ſubſolitariis, ſquamis calycinis lanceolatis, corollis crenatis. *Hort. cliff.* 164.
Tunica ramoſior, flore candido cum corolla purpurea. *Dill. elth.* 400. *t.* 298. *f.* 348.
Habitat in *Anglia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Obſ. Adeo *affinis eſt hæc ſpeciei* Dianthi *primi. Flor. ſvec.* 342. *ut demta magnitudine & colore difficile diſtinguantur:* Corollæ *ſubtus virefcentes, ſupra albæ, annulo coccineo dentato.* Antheræ *cæruleſcentes.* Caulis *longior, erectior.*

3. DIANTHUS floribus ſolitariis, ſquamis calycinis ſubulatis longitudine tubi patulis. *Hort. cliff.* 164.
Caryophyllus ſinenſis ſupinus, leucoji folio, flore unico. *Tournef. act.* 1705. *p.* 348. *t.* 5.
Habitat in *China.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Deſc. Radix *vivax, parum repens.* Caules *pedales, erectiuſculi, ſuperne dichotomi, læves.* Folia *lanceolata, anguſta, glabra, acuminata.* Calycis *ſquamme æquales, fere tubi longitudine, erecto-patulæ, e lata baſi lineares, acuminatæ.* Corollæ *crenatæ, ſubtus ſubvireſcentes, ſupra ſanguineæ, margine incarnato, annulo centrali nigro crenato.* Antheræ *cæruleæ.* Styli *inflexi.*

4. DIAN-

4. DIANTHUS floribus ſubſolitariis, petalis multifidis baſi canaliculatis.

Caryophyllus flore tenuiſſimo diſſecto. *Bauh. pin.* 209.

Caryophyllus plumarius, flore inodoro tenuiſſime diſſecto. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 562.

Caryophyllus ſylveſtris V. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 283.

Habitat in *Auſtria.*

Hoſpitatur *ſub dio*, vivax ad ornamenta marginum expetita, perennis, ſempervirens.

Deſcr. Radix *vivax.* Stolones *numeroſi ceſpitem denſam latamque foliorum conſtituentes.* Folia *viridia, glauca.* Caules *decumbentes, pedales, ramoſi, divaricati, virides, rore glauco.* Calycum *ſquamæ ſubovatæ breviſſimæ obtuſæ cum angulo acuto; tubus ſæpe rufeſcens.* Corollæ *petala ad medium multifida, concava, incarnato-alba, baſi dehiſcentia.* Antheræ *pallidæ.* Styli *longi revoluti.* Petala *ſupra pilis vix manifeſtis remotis adſperſa ſuaviſſime olent præſertim nocte.*

Obſ. Varietas *eſt forte Fl. Svec.* 344. *ſed* ſvecica *magis ad baſin petalorum barbata, cum* hæc *pilis vagis adſperſa eſt, uti reliquæ antecedentes.* Svecica *minus ceſpitoſa, folia latiora producit. Laciniæ petalorum anguſtiſſimæ remotæ profundiores in* ſylveſtri *ſunt.*

5. DIANTHUS floribus ſubaggregatis alternis ſubſeſſilibus, ſquamis calycinis patulis tubi longitudine.

Caryophyllus ſylveſtris vulgaris latifolius. *Bauh. pin.* 209.

Caryophyllus arvenſis, calyculo florum numeroſo. *Loeſ. pruſſ.* 39. *t.* 7.

Betonica coronaria ſ. Caryophyllus ſylveſtris vulgatiſſimus. *Bauh. hiſt.* 3 *p.* 334.

Betonica ſylveſtris. *Fuchſ. hiſt.* 352.

Hortulanis Caryophyllus carthuſianorum.

Habitat in ſterilibus apricis *Germaniæ, Italiæ, Siciliæ.*

Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

Deſc. Radix *vivax.* Caulis *erectus, firmus.* Folia *lato-lanceolata, margine (cartilagineo ſerrato) ſcabro.* Flores *ſubaggregati primoribus ſeſſilibus. Foliola* calycina *ovata in acumen linearem acuminatum longitudine tubi deſinentia, ſubfuſca, patentia, hinc calyces ſquarroſi.* Petala *rubra, crenata, lateribus reflexa, circa centrum obſcurius rubra.* Antheræ *cæruleæ.* Folia *inferne caulem non vaginantia.*

6. DIANTHUS floribus aggregatis, ſquamis calycinis ſubovatis: apice ſubulatis longitudine tubi. *Hort. cliff.* 165.

α. Caryophyllus barbatus hortenſis latifolius. *Bauh. pin.* 208.

Caryophyllus carthuſianorum 1. *Tabern. hiſt.* 2. *p.* 2.

 Thyr-

Thyrſis. *Renealm. ſpec.* 48. *t.* 47. *f.* 1.

β. Caryophyllus barbatus hortenſis latifolius, flore albo.

γ. Caryophyllus barbatus hortenſis latifolius, flore variegato.

δ. Caryophyllus barbatus, flore multiplici. *Bauh. pin.* 208. *Svecis* Borſt-Någlikor. *Gottlandis* Sarons-Blomſter.

Habitat forte in *Auſtria.*

Hoſpitatur *ſub dio*, fert hyemes optime, hinc vulgaris, perennis.

Obſ. *Singulari modo variat hæc corollis albis, rubris, variegatis, in eodem flore diverſis coloribus, ut Mirabilis.*

7. DIANTHUS floribus aggregatis, capitulo magno, ſquamis calycinis ovatis obtuſis magnis. *Hort. cliff.* 165.

Caryophyllus barbatus ſylveſtris annuus, multis capſulis ſimul junctis donatus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 563.

Caryophyllus ſylveſtris prolifer. *Bauh. pin.* 209. *Segu. veron.* 26. *t.* 7. *f.* 1.

Habitat in *Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ, Siciliæ. Maderæ* ſiccioribus paſcuis ſterilibus.

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Deſcr. Radix *biennis*. Caulis *pedalis, erectus, inferne ramoſus*. Folia *linearia, anguſtiſſima, remota*. Calyx *glaber, oblongus, compoſitus ſ. aggregatus*. Petala *minima, non crenata ſed parum emarginata, obtuſiſſima.*

SAPONARIA.

1. SAPONARIA calycibus monophyllis cylindraceis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 165.

Saponaria major lævis. *Bauh. pin.* 206.

Saponaria vulgaris. *Cam. epit.* 152.

β. Saponaria flore pleno. *Corn. canad.* 209.

Pharm. SAPONARIÆ Radix, Herba.

Habitat in *Belgio, Anglia, Gallia* &c.

Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.

Obſ. Petala *integra, nectario ex unguibus acutis.*

2. SAPONARIA calycibus monophyllis cylindraceis piloſis, caule diffuſo.

Saponaria caule dichotomo, foliis lanceolatis petiolatis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 445.

Lychnis orientalis annua ſupina, antirrhini folio, flore minimo purpuraſcente. *Tournef. cor.* 24. *Dill. elth.* 205. *t.* 167. *f.* 204.

Habitat in *Oriente.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Deſcr.

Deſcr. Planta *annua.* Caulis *dichotomus*, *ſubvilloſus*. Folia *lanceolata.* Calyces *pedunculati, e dichotomiis ſolitarii*, *hirſuti*. Petala *bifida abſque nectario.*

Obſ. *Eſt hæc planta maxime affinis ſpeciei congeneri*, *quæ* Lychnis ſ. Ocymoides *repens montanum*, C. B. *dicitur.*

3. SAPONARIA calycibus monophyllis pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 166. *Roy. lugdb.* 443. *Guett. flor.* 2. *p.* 287.

Lychnis ſegetum rubra, foliis perfoliatis. *Bauh. pin.* 204.

Vaccaria. *Dod. pempt.* 104. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 357.

Thamæcnemon. *Trag. hiſt.* 130.

Habitat ubique inter ſegetes *Germaniæ*, *Galliæ*.

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Obſ. Petala *emarginata abſque nectario* Calyx *ovato-pyramidatus*, *angulis quinque*, *compreſſis*, *concavis*, *glabris.*

4. SAPONARIA calycibus pentaphyllis, corymbis faſtigiatis, foliis lanceolatis, caule adſcendente.

Lychnis alpina linifolia multiflora, perampla radice. *Tournef. inſt.* 338. *Scheuch. alp.* 132.

Caryophyllus ſaxifragus, foliis gramineis, minor. *Bauh. pin.* 211.

Caryophyllus alpinus, craſſo linariæ folio. *Bocc. muſ.* 23. *t.* 5. *f.* 1. *Raj. app.* 483.

Habitat in alpibus *Helveticis*, in deſertis ſabuloſis ad *Tanaim.*

Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

Obſ. *Differt hæc a* Saponaria *Fl. ſvec.* 340. *magnitudine & foliis latioribus triplo quadruplove; cætera exacte eadem, ut fere dubitem, utrum ſpecie vere diſtincta.*

4. SAPONARIA calycibus pentaphyllis, floribus aggregatis, foliis mucronatis canaliculatis recurvis.

Caryophyllus ſaxatilis, ericæ foliis, umbellatis corymbis. *Bauh. pin.* 211. *prodr.* 105. *Raj. hiſt.* 1033. *Magn. monſp.* 53. *t.* 5.

Habitat in monte *Vigon Galliæ & Monſpelii* in deſcenſu montis *Caponladon.*

Hoſpitatur *ſub dio*, enata e ſeminibus clariſſ. Sauvageſii, mox periit.

Deſcr. Radix *ceſpites conſtituens*; rami *numeroſi*, *erecti*. Folia *triquetra*, *ſubulata*, *breviſſima*, *recurva*, *canaliculata*, *acuta*, *inferiora propiora*. Flores *aggregati*, *caules terminales.*

SAXIFRAGA.

1. SAXIFRAGA foliis lingulatis radicalibus: margine cartilagineo acute ſerratis, floribus paniculatis. *Fl. ſvec.* 355.

Saxi-

Saxifraga foliorum marginibus cartilagine crenatis. *Hort. cliff.* 168.

β. Sedum ſerratum album bicorne, folio breviore: marginibus argenteis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 478. *ſ.* 12. *t.* 9. *f.* 19.
Cotyledon minor, foliis ſubrotundis ſerratis. *Bauh. pin.* 285. *prodr.* 133. *Raj. hiſt.* 1046.
Habitat in variis *Alpibus.*
Hoſpitatur *ſub dio*, quotannis florens, perennis.

2. SAXIFRAGA foliis cuneiformibus retuſis radicalibus, ſinuato ſerratis margine acutis caule paniculato.
Geum folio ſubrotundo minori, piſtillo floris rubro. *Magn. hort.* 88. *t.* 88. *Raj. ſuppl.* 508.*
Habitat in alpibus *Cantabrigicis*, *Rheticis*, *Pyrenæis.*
Hoſpitatur in *ſub dio*, quotannis florens, perennis.

TRIGYNIA.

MALPIGHIA.

1. MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis glabris. *Hort. cliff.* 169.
Malpighia mali punici facie. *Plum. gen.* 46.
Ceraſus jamaicenſis, fructu tetragono. *Comm. hort.* 1. *p.* 145. *t.* 75.
Ceraſus americana, myrti conjugatis foliis, fructu acerbo. *Pluk. alm.* 94. *t.* 147. *f.* 4.
Arbor baccifera, fructu ſubrotundo, fructu ceraſino ſulcato. *Sloan. flor.* 172. *hiſt.* 2. *p.* 106. *t.* 107. *f.* 2. *Raj. dendr.* 174.
Ibipitanga. *Marcgr. braſ.* 116. *Piſ. braſ.* 121. 187. *Raj. dendr.* 95.
Habitat in *Jamaica*, *Surinama*, *Curacao.*
Hoſpitatur in *Caldario*, arbor.
Deſc. Arbor, *caulebrachiato ramoſiſſimo.* Folia *oppoſita*, *ovata*, *utrinque acuta*, *ſubſeſſilia.* Flores *laterales*, *ſolitarii.* *Calyces pulchre poris melliferis inſtructi.*

GARIDELLA.

1. GARIDELLA. *Hort. cliff.* 170.

Gari-

Garidella foliis tenuiſſime diſſectis. *Tournef. inſt.* 655. *Garid. provinc.* 203 *t.* 39. *opt.*

Nigellaſtrum raris & fœniculaceis foliis. *Magn. hort.* 145. *t.* 143.

Habitat in *Gallo-provincia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

CUCUBALUS.

1. CUCUBALUS caule ramoſo, floribus trigynis, fructu colorato globoſo. *Hort. cliff.* 170.

Cucubalus plinii. *Dalech. hiſt.* 1429. *Tournef. inſt.* 339.

Alſine ſcandens baccifera. *Bauh. pin.* 250.

Alſine repens. *Dod. pempt.* 403.

Habitat in umbroſis ſepibus *Germaniæ*, *Galliæ*, *Italiæ*, *Tatariæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, ſæpius perdurans hyemes.
Deſcr. Radix *vivax.* Caules *procumbentes*, *diffuſi*, *teretes*, *divaricati.* Folia *ovata*, *utrinque mucronata*, *vix corollata*, *ſed ejus loco gibboſitas corallæ prominens.*

2. CUCUBALUS floribus trigynis erectis, petalis bifidis corollatis, calycibus fructus pendulis inflatis: angulis decem ſcabris.

Cucubalus floribus trigynis erectis, fructibus pendulis, calycibus ſtriis decem criſpis. *Hort. cliff.* 170.

Cucubalus floribus trigynis erectis, calycibus fructus pendulis anguloſis. *Hort. cliff.* 171.

Lychnis ſupina ſicula, calyce ampliſſimo ſtriato. *Tournef. inſt.* 336.

Viſcago hirſuta ſicula, lychnidis aquaticæ facie, ſupina. *Dill. elth.* 421. *t.* 312. *f.* 404.

Habitat in *Creta.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, †.
Obſ. Radix *annua.* Facies *Cucubali Fl. Svec.* 361. *ſed diffuſa* & *flores hermaphroditi.* Calyces *fructus penduli alterni inflati*, *angulis decem compreſſis*, *margine ſetulis truncatis criſpo.*

3. CUCUBALUS calycibus fructus ovatis erectis: angulis decem alternis venoſis.

Lychnis noctiflora. *Bauh. pin.* 205. *Raj. hiſt.* 994.

Ocymoides noctiflorum. *Cam. hort.* 109. *t.* 34.

Habitat in *Germania.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Deſcr. Radix *annua.* Caulis *erectus piloſus viſcidus.* Folia *lato-lanceolata*, *piloſa.* Flores *ex dichotomia caulis*, *ſolitarii*, *pedunculati*, *obliqui*, *albidi*, *calyci-*

calycibus cylindricis. Petala *bifida.* Calyces *fructus globoſo-ovati, farcti, ſtriati, reticulato-venoſi, qvinqvedentati, dentibus longitudine fere calycis.* Flos *nocte apertus, odoratus æſtate, non autumno.*

4. CUCUBALUS calycibus fructus (triginta ſtriis) globoſis acuminatis, foliis glabris.

Cucubalus calycibus conicis ſtrictis. *Hort. cliff.* 171.

Lychnis ſylveſtris latifolia, calycibus turgidis ſtriatis. *Bauh. pin.* 205.

Lychnis ſylveſtris ſecunda. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 228.

Habitat inter ſegetes *Hiſpaniæ.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Deſc Radix *annua.* Caulis *piloſo-viſcidus.* Folia *lanceolata, glabra.* Calyces *fructus globoſi, acuminati, ſtriis 30 hiſpidis.* Capſula *globoſa acumine cylindrico.* Petala *parva, indiviſa, integra;* Nectaria *trifida acuta, & præterea ad marginem baſeos corollæ utrinque denticulus.*

5. CUCUBALUS calycibus fructus conicis: triginta ſtriis, foliis mollibus.

Lychnis ſylveſtris anguſtifolia, calycibus turgidis ſtriatis. *Bauh. pin.* 205.

Habitat inter ſegetes *Hiſpaniæ.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Deſcr. Radix *annua.* Caulis *tomentoſus, aridus.* Folia *linearia, ſubtomentoſa.* Calyces *fructus conici, minime ad globoſam figuram accedentes, ſtriis 30, parallelis, hiſpidis, adeoque* differt in *paucis a præcedenti. Præſertim cum nectaria & dentes laterales ut in præcenti ſeſe habeant.*

6. CUCUBALEUS foliis qvaternis.

Silene foliis qvaternis. *Gron. virg.* 50.

Lychnis caryophyllæus virginianus, gentianæ foliis glabris qvatuor ex ſingulis geniculis caulem amplexantibus, flore amplo fimbriato. *Raj. hiſt.* 1895.

Habitat in *Virginia.*

Hoſpitatur in *Caldario.*

Deſc. Radix *fibroſa.* Caulis *erectus, obtuſe tetragonus, glaber, articulatus.* Folia *qvaterna, ovato-lanceolata, ſeſſilia, glabra, acuminata, integerrima.* Rami *oppoſiti, breves.* Flores *paniculati.*

SILENE.

1. SILENE floribus faſtigiatis coronatis, foliis ſuperioribus cordatis glabris.

Silene foliis lanceolato-ovatis glabris, floribus terminatribus faſciculatis faſtigiatis. *Hort. cliff.* 172.

Lychnis viſcoſa purpurea latifolia lævis. *Bauh. pin.* 205.

Muſcipula ſ. Armoria altera. *Lob. ic.*

Ame-

Armerius flos qvartus. *Dod. pemp.* 176.

β. Lychnis viſcoſa alba latifolia lævis. *Tournef. inſt.* 205.

Habitat *Monſpelii.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.

Deſcr. Radix *annua.* Caulis & *tota planta glabra* & *erecta, articuli caulis ſuperne viſcoſi.* Folia *oblonga, ſuperiora cordata, glabra omnia.* Flores *terminales ſubcontigua dichotomia; petala emarginata, corollata, dentibus acuminatis patulis.*

2. SILENE caule fruticoſo foliato, foliis lineari-lanceolatis, fructu ovato. *Hort. cliff.* 171.

Lychnis ſylveſtris myrtifolia, Behen albo ſimilis. *Bauh. pin.* 205.

Behen albo officinarum ſimilis planta ſempervirens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 357.

Ocymoides fruticoſum. *Cam. hort.* 109. *t.* 33.

Habitat in *Sicilia.*

Hoſpitatur in *Frigidario*, ſempervirens.

3. SILENE petalis nudis bipartitis, floribus ſecundis, pedunculis oppoſitis ſolitariis erectis, caule ſimpliciſſimo.

Lychnis ſeptentrionalium, foliis hyſſopi, floribus uno verſu poſitis albis. *Gerb. volg.* 159. *Hall. gott.* 33. *deſc.*

Lychnis ruthenica fruteſcens & perennis, hyſſopi foliis, flore ex albido. *Gerb. ſamar.* 177.

Habitat in *Tartaria.*

Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

Deſcr. Radix *perennis.* Caules *tripedales, recti, erecti, teretes, geniculati, ſimpliſſimi.* Folia *oppoſita, linearia, acuminata, ſubcarinata.* Ramulorum *rudimenta ex alis.* Pedunculi *oppoſiti, ſolitarii, erecti, cauli adpreſſi, ſæpius ſimpliciſſimi (rarius triflori), ad baſin geniculati, ſtipulis duabus oppoſitis.* Calyces *ſecundi, oblongi, horizontales, ſulcati.* Petala *qvinqve, limbis bifidis: laciniis linearibus, obtuſis, albis, abſque nectario.*

4. SILENE floribus paniculatis, petalis linearibus bipartitis nudis, ſtaminibus longis, foliis lato-lanceolatis.

Silene foliis ovatis utrinque acutis, caule paniculato, floribus nutantibus tenuiſſimis. *Roy. lugdb.* 446.

Lychnis viſcoſa altiſſima, flore muſcoſo, ocymaſtri facie. *Cupan. cathol.* 120.

Habitat in *Italia.*

Hoſpitatur *ſub dio* & in *Frigidario*, perennis, ſerius florens.

Deſcr.

Deſcr. Radix *vivax.* Caulis *tripedalis, brachiatus, ramoſiſſimus, nudus, articulatus.* Rami *ſummi dichotomi.* Pedunculi *e dichotomia ſolitarii, uniflori, longi, tenuiſſimi.* Calyces *clavati, læves, purpuraſcentes.* Corolla *nuda limbo bipartito.* Stamina *alba, petalis fere longiora.* Folia *lanceolato-ovata ſ. lata-lancelata, viridia, ſed ſcabra.*

Obſ. *Differt a* Viſcagine *nocturna non viſcoſa herbaceo flore. Dill elth. 425. t. 316. Corolla alba nec viridi, petalis anguſtis ſed non linearibus, calyce rubro nec viridi.*

5. SILENE floribus ſpicatis alternis ſolitariis ſubſeſſilibus erectis, corollis obſoletis nudis.

Lychnis ſegetum meridionalium annua hirta, floribus albis uno verſu diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 544. *Raj. hiſt.* 996.

Lychnis ſylveſtris alba, ſpica reflexa. *Magn. monſp.* 171. *t.* 170.

Habitat *Manſpelii.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Deſcr. Radix *annua.* Caulis *pedalis.* Folia *lanceolata, rami parvi.* Flores *alterni, ſeſſiles vel ſubſeſſiles.* Corolla *vix ulla apparet, breviſſima eſt, & petalis bifidis vix conſpicuis.*

Obſ. *Non vidimus ſpicam reflexam uti Magnolius eam habet, ſed rectam ab altero latere tantum flores ferentem.*

6. SILENE erecta lævis, calycibus erectis ſulcatis, petalis emarginatis coronatis.

Lychnis viſcoſa, foliis inferioribus bellidi minori ſimilibus, flore minimo carneo aut rubro. *Magn. hort.* 126.

Viſcago foliis inferioribus bellidis, ſuperioribus tunicæ, calyce ſtrictiore & turgidiore. *Dill. elth.* 422. *t.* 313. *f.* 404. 405.

Lychnis cretica anguſtifolia, floribus pediculis longiſſimis inſidentibus, capſula pyramidata. *Tourneſ. cor.* 24.

Habitat in *Creta.*

Hoſpitatur *ſub dia*, annua.

Deſcr. Radix *annua.* Caulis *bipedalis, erectus, anguſtus, non hirſutus, infra genicula viſcidus, ſtrictus, ramis pedunculisque longis.* Folia *inferiora lanceolata, extrorſum latiora; ſuperiora lineari-acuminata.* Calyces *læves oblongi, erecti, ſulcis 10 profunde plicati, erecti.* Corollæ *infundibuliformes, rubræ, nectario cylindracea acute dentato, emarginatæ, obtuſæ, reſpectu calicis breves.*

7. SILENE erecta lævis, calycibus ſubgloboſis glabris venoſis, corollis inapertis coronatis.

Viſcago luſitanica, flore rubello vix conſpicuo. *Dill. elth.* 423. *t.* 313. *f.* 406. Lych-

Lychnis ſylveſtris, floſculo rubro vix conſpicuo. *Griſl. virid.*

Habitat in *Luſitania.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Deſc. Radix *annua.* Caulis *erectus*, *rectus*, *vix pedalis*, *non ramoſus*. Folia *inferiora cuneiformia obtuſa*, *ſuperiora lanceolata; articulus ſupremus caulis longior.* Flores *conferti caulem terminant*, *dichotomi*, *tres vel ſeptem.* Calyces *glabri cæſii ſubgloboſi venoſi.* Corollæ *rubræ*, *bifidæ*, *nectariferæ vix unquam apertæ*, *minutiſſimæ* & *vix conſpicuæ.*

8. SILENE petalorum limbis integerrimis ſubrotundis, fructibus erectis alternis. *Hort. cliff.* 171.
Lychnis hirſuta minor, flore variegato. *Tournef. inſt.* 338.
Lychnis hirſuta, flore eleganter variegato. *Raj. hiſt.* 997.
Hortulanis Vulnera quinque Chriſti.

Habitat in *Hiſpania.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

9. SILENE hirſuta, petalis emarginatis coronatis, floribus erectis, fructibus reflexis ſubſeſſilibus alternis.
Lychnis arvenſis anglica. *Lob. illuſt.* 97.
Lychnis arvenſis minor anglica. *Park. theatr.* 638.
Lychnis ſylveſtris parva. *Johnſ. cat.* 20.
Lychnis ſylveſtris, flore albo minimo. *Raj. hiſt.* 996.
Lychnis hirſuta minima, flore albicante. *Pluk. alm.* 230.
Lychnis ſylveſtris hirſuta annua, flore minore albo. *Vaill. pariſ.* 121. *t.* 16. *f.* 12.
Viſcago ceraſtii foliis, vaſculis pendulis, anglica. *Dill. elth.* 417. *t.* 309. *f.* 398.

Habitat in *Anglia* circa *Bockingham.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Deſcr. Radix *annua.* Planta *parva*, *facie* Ceraſtii, *diffuſa.* Folia *lanceolato cuneiformia*, *parum villoſa.* Caules *tomentoſi; rami alterni.* Flores *ex alterna ala*, *ſolitarii*, *ſeſſiles.* Corollæ *minimæ*, *coronatæ*, *albæ ſtriis purpureis.* Calyces *fructus horizontales*, *vel nutantes omnino*, & *divaricati*, *piloſi*, *ſulcati.*

10. SILENE hirſuta, petalis dentatis coronatis, floribus erectis, fructibus reflexis ſubſeſſilibus alternis.
Lychnis ſylveſtris, ſtellato flore. *Griſ. luſit.*
Viſcago hirſuta luſitanica, ſtellato flore. *Dill. elth.* 420. *t.* 311. *f.* 401.

Habitat in *Luſitania.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. *Differt a priori petalis emarginatis crenatis*, *cæterum conveniunt*, & *vix ſpecie diverſæ ſunt.* Calyces *valde hirſuti ſunt.*

11. SILENE petalis bifidis coronatis: corolla coadunata, calycibus erectis raris piloſis, foliis infimis ſubrotundis.

Viſcago hirſuta, amœno flore. *Dill. m.ſ.ſ.*

Habitat in *Tartaria.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Deſcr. Radix *annua.* Caulis *erectus*, *brachiatus*, *ſemi-pedalis.* Folia *infima obverſe ovata*, *reliqua lanceolata. Summi articuli ramorum longiſſimi.* Calyces *oblongi*, *hirſuti*, *ſtriis decem anguſti.* Limbus corollæ *calyce duplo brevior, bifidus*, *pallide incarnatus*, *ſubtus flaveſcens.* Nectarium *ore cylindrico prominet*, *quod conſtat ſquamula petalè obtuſiſſima vix manifeſte emarginata, ſed cohærent quinque ſquamulæ in unam velut connatæ.* Antheræ *albæ.* Caulis & Folia *parum piloſa*, *magis tamen* Calyces.

12. SILENE petalis bilobis coronatis, floribus erectis, foliis ſubciliatis.

Silene corymbo dichotomo, floribus pedunculatis, ramis alternis erectis, foliis lanceolatis integerrimis. *Gron. virg.* 50.

Silene foliis lanceolatis glabris, pedunculis trifidis, petalis emarginatis, calycibus ovatis. *Roy. lugdb.* 447.

Viſcago americana noctiflora, antirrhini folio. *Dill. elth.* 422. *t.* 313. *f.* 403.

Lychnis caroliniana rubra minus hirſuta. *Pet. ſic.* 29. *Raj. app.* 2. *p.* 246.

Lychnis elatior glabra, floſculis albis ad ſumma caulium internodia rubidum exſudans viſcum, *Pluk. alm.* 231.

Lychnis virginiana elatior, floribus parvis in ſummitate caulis. *Pluk. mant* 121.

Habitat in *Virginia*, *Carolina.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

13. SILENE (viſcago) foliis imis petiolatis ovatis, floribus puniculatis: corollis emarginatis nudis. *Hall. göett.* 33. 91. *t.* 1. *deſcr. fig.*

Habitat in imperio *Rhuteno*, miſſa a Cl. Hallero.

Hoſpitatur *ſub dio*, nuper enata, perennis.

PENTA-

PENTAGYNIA.

CERASTIUM.

1. CERASTIUM foliis connatis. *Hort. cliff* 173.
Myoſotis orientalis perfoliata, lychnidis folio. *Tournef. cor.* 18. *Dill. elth.* 295. *t.* 217. *f.* 284.
Habitat in *Oriente*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

CORONARIA.

1. CORONARIA tomentoſa, foliis ovato-lanceolatis.
Lychnis coronaria dioſcoridis ſativa. *Bauh. pin.* 203.
Lychnis coronaria. *Dod. pempt.* 170. *Lob. hiſt.* 181.
β. Lychnis coronaria dioſcoridis ſativa alba. *Tournef. inſt.* 334.
Habitat in *Italia* & apud *Ananienſes*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.

2. CORONARIA glabra, foliis lineari-lanceolatis.
Lychnis ſegetum, Nigellaſtrum minus glabrum dicta, flore eleganter rubello. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 543. *ſ.* 5. *t.* 22. *f.* 32.
Lychnis foliis glabris, calyce duriore. *Bocc rar.* 27.
Pſeudo Melanthium glabrum ſiculum. *Raj. hiſt.* 999.
Habitat in *Sicilia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua †.
Deſcr. Radix *annua*. Caulis *pedalis*, *tener*, *vix erectus*, *alterne ramoſus*, *articulatus*, *glaber*. Folia *lineari-lanceolata*, *acuminata*, *integerrima*. Calyx *clavatus*, *longitudine unguium corollæ*, *quinquedentatus*, *decem ſulcis rugoſis*. Petala *purpuraſcentia*, *emarginata*, *ad baſin limbi denticulis duobus*. Styli *quinque reflexi*.

LYCHNIS.

1. LYCHNIS floribus faſciculatis faſtigiatis. *Hort. cliff.* 174.
Lychnis hirſuta, flore coccineo, major. *Bauh. pin.* 203.
Lychnis calcedonica miniata. *Lob. hiſt.* 183.
Flos conſtantino-politanus. *Dod. pempt.* 178.
β. Lychnis hirſuta, flore candido, major. *Tournef. inſt.* 334.

γ. Lychnis calcedonica, flore pleno miniato ſ. aurantiaco. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 210.
Svecis Studentroſer.
Habitat in *Tatariæ oroburgenſis* pratis circa fluvium *Sacmaram*, & circa *Wolgam*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.

OXALIS.

1. OXALIS pedunculis multifloris, caule ramoſo herbaceo. *Hort. cliff.* 178.
Oxys flore luteo. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 249.
Oxys lutea corniculata repens. *Lob. ic.* 32.
Trifolium acetoſum corniculatum. *Bauh. pin.* 330.
Habitat in *Italia*, *Sicilia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua cicur.

SEDUM.

1. SEDUM foliis ſerratis, corymbo folioſo.
Anacampſeros flore flavo. *Amm. ruth.* 73. *n.* 96. *t.* 11.
Habitat in *Sibiria*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Deſcr. Radix *perennis*. Caules *ſæpius decumbentes vel florentes adſcendentes, glabri, teretiuſculi*. Folia *lanceolata, ſuperne latiora, ſupra medium ſerrata*. Corymbi *caules terminantes, lutei omnibus fructificationis partibus. ſed folia etiam corymbis ſubtus affixa*. Stamina *decem*.

2. SEDUM foliis cuneiformibus concavis obtuſe dentatis, ramis repentibus apice roſaceo-foliatis.
Sedum minus repens, chamædryos foliis, e ſingulis foliorum alis radices agens. *Amm. ruth.* 11. *n.* 93.
Habitat in *Tartaria ad* pedes *uralenſium* montium.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

PENTHORUM.

1. PENTHORUM, *Gron. virg.* 51. *deſcr.*
Habitat in *Virginiæ* umbroſis & madidis.
Hoſpitatur in *vaporario*, annua †.

DECA-

DECAGYNIA.

NEURADA.

1. NEURADA.

Chamædrifolia tomentoſa maſcarienſis. *Pluk. alm.* 97. *t.* 275. *f.* 6. *Schaw. afr.* 133.

Habitat in *Ægypto*, & *Arabia*.
Hoſpitatur in *Vaporario*, ſemina miſſa a clariſ. *Juſſiæo.* †. annua.
Obſ. Planta *diffuſa annua ramoſa tomentoſa.* Folia *ovata ſinuata, Dryadis ſimilia hinc dubius ſum de ſynonymo.*

PHYTOLACCA.

1. PHYTOLACCA foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 177. *Gron. virg.* 161.

Phytolacca vulgaris. *Dill. elth.* 318. *t.* 239. *f.* 309.
Solanum virginianum rubrum racemoſum, baccis torulis canaliculatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 522. *ſ.* 13. *t.* 1. *f.* 22.

Habitat in *Virginia*, *Jamaica*, *Mexico*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, ſæpe etiam *ſub dio*, perennis.
Obſ. *Folia alterna, ſed pedunculi e regioni folii ſeu folio oppoſiti prodeunt e caule, ut in* Saururo, Pipere, &c. *quod indicat affinitatem familiæ.*

* * * * * * * * *

CLASSIS. XII.

DODECANDRIA

MONOGYNIA.

LYTHRUM.

1. LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus hexandris.
   Lythrum foliis alternis. *Hort. cliff.* 178.
   Salicaria hyſſopi folio latiore. *Tournef. inſt.* 253. *Hall. rupp. Jen.* 147. *t.* 2. *f.* 3. *opt.*
   Hyſſopifolia. *Bauh. pin.* 218.
   Habitat ubi aqvæ per hyemem ſtagnarunt in *Germania.*
   Hoſpitatur in *Vaporariis & Solariis,* annua.

DIGYNIA.

AGRIMONIA.

* AGRIMONIA foliis omnibus pinnatis, fructibus hiſpidis. *Hort. cliff.* 179. *Roy. lugdb.* 240. *Hall. helv.* 407. *Fl. ſvec.* 394.

β. Agrimonia orientalis humilis, radice craſſiſſima repente, fructu in ſpicam brevem & denſam congeſto. *Tournef. cor.* 21.
   Habitat in *Oriente.*
   Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

POLYGYNIA.

SEMPERVIVUM.

1. SEMPERVIVUM caule inferne nudo lævi ramoſo. *Hort. cliff.* 179.
   Sempervivum ſ. Sedum arboreſcens majus. *Dod. pempt.* 127.
   Habitat in Scopulis *Cretæ*, *Corcyræ*, *Zacinthæ*.
   Hoſpitatur in *Tepidario*, per hyemem in *Apricario* per æſtatem, ſucculentus frutex ſempervirens.

CLAS-

CLASSIS. XIII.

ICOSANDRIA

MONOGYNIA.

CACTUS.

1. CACTUS ſubrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis. *Hort. cliff.* 181.
   Echino MeloCactus minor lacteſcens, tuberculis ſ. mamillis majoribus. *Herm. parad.* 136. *t.* 136.
   Ficoides ſ. Ficus americana ſphærica tuberculata lacteſcens, flore albo, fructu rubro pyramidali. *Comm. hort.* 1. *p.* 105. *t.* 55.
   Ficoides ſ. MeloCactus mamillaris glabra ſulcis carens, fructum ſuum undique fundens. *Pluk. alm.* 148. *t.* 29. *f.* 1.
   Habitat in rupibus *Curaſſaviæ Americæ* calidioris.
   Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta.
2. CACTUS quatuordecim-angularis ſubrotundus. *Hort. cliff.* 181.
   Melocactus indiæ occidentalis. *Bauh. pin.* 384.
   EchinoMeloCactus. *Cluſ. exot.* 92. *t.* 92.
   Habitat in rupibus *Jamaicæ* & *America* calidioris.
   Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta.
3. CACTUS quadrangularis longus erectus: angulis compreſſis. *Hort. cliff.* 181.
   Cereus erectus minor, fructu ſpinoſo, coſtarum numero varians. *Herm. parad.* 117.
   Ficoides ſ. Ficus americana erecta cerei effigie maxima craſſiſſima quadrangularis. *Kigg. beaum.* 20.
   Habitat in *Curacao* & *America* calidiori.
   Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta.
4. CACTUS ſexangularis longus rectus.
   Cereus erectus altiſſimus ſurinamenſis. *Herm. parad.* 116. *Raj. dendr.* 23.
   Cereus ſurinamenſis. *Eph. N. C.* 3. *p.* 394. *t.* 7, 8.

Habitat in *Surinami.*
Hoſpitatur in *Caldario* hyeme, æſtate in *Apricario*, ſucculenta.

5. CACTUS octangularis longus erectus: angulis obtuſis. *Hort. cliff.* 181. *n.* 5.
Cereus erectus, fructu rubro non ſpinoſo. *Herm. par.* 114. *t.* 114.
Cereus peruanus ſpinoſus, fructu rubro nucis magnitudine. *Baub. pin.* 458.
Habitat in aridis, apertis, arenoſis, maritimis *Jamaicæ.*
Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta.

6. CACTUS compreſſus articulatus ramoſiſſimus, articulis ovatis, ſpinis ſetaceis. *Hort. cliff.* 183. *Gron. virg.* 54.
Ficus indica, folio ſpinoſo, fructu majore. *Baub. pin.* 458.
Ficus indica *Dod. pempt.* 813. *Lob. ic.* 2. *p.* 241.
Habitat in *Nova Hiſpania*, & *Virginia.*
Hoſpitatur in *Tepidario* per hyemem, in *Apricario* per æſtatem, ſucculenta.

7. CACTUS compreſſus articulatus ramoſus: articulis ovato-oblongis, ſpinis ſetaceis. *Hort. cliff.* 183.
Opuntia maxima, folio ſpinoſo latiſſimo & longiſſimo. *Tournef. inſt.* 240.
Habitat in *America calidiori.*
Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta.

8. CACTUS compreſſus articulatus ramoſus: articulis ovato-oblongis, ſpinis ſubulatis. *Hort. cliff.* 183.
Opuntia major, folio oblongo-rotundo, ſpinis longis & validiſſimis confertim naſcentibus obſito, flore luteo. *Sloan. flor.* 193. *hiſt.* 2. *p.* 149. *t.* 224. *f.* 1.
Tuna major, ſpinis validis flavicantibus, flore gilvo. *Dill. elth.* 396. *t.* 295. *f.* 238.
Habitat in *Jamaica* & aliis regionibus calidioris *Americæ.*
Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta.

9. CACTUS tereti-compreſſus articulatus ramoſus. *Hort. cliff.* 182.
Ficus indica ſ. Opuntia curaſſavica minima. *Comm. hort.* 1. *p.* 107. *t.* 56.
Ficus indica ſ. Opuntia minor cauleſcens arbuſculæ in modum ramis cineritiis ſpinoſiſſima. *Pluk. alm.* 147. *t.* 281.
Habitat in *Curacao.*
Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta.

10. CACTUS compreſſus articulatus ramoſus, articulis ovato-oblongis ſubinermibus.

Tuna mitior, flore ſanguineo cochenillifera. *Dill. elth.* 399. *t.* 197. *f.* 383.

Ficus indica major lævis ſ. ſpinoſa vermiculos, quos cochenilla vocant, proferens. *Pluk. alm.* 146. *t.* 281. *f.* 383.

Opuntia maxima, folio oblongo rotundo majore ſpinulis mollibus & innocentiſſimis obſito, flore ſtriis rubris variegato. *Sloan. flor.* 194. *hiſt.* 2. *p.* 152. *t.* 8. *f.* 1. 2.

Habitat in *Jamaica*,
Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta,

11. CACTUS ſcandens, angulis quinque obtuſis. *Hort. cliff.* 182.

Cereus americanus major articulatus, flore maximo nocte ſe aperiente & ſvaviſſimum odorem ſpirante. *Volk. heſp* 1. *p.* 133. *t.* 134.

Habitat in *Jamaica* & *Vera Cruce*.
Hoſpitatur in *Caldario*, parietes ſcandens, ſucculenta.

12. CACTUS ſcandens: angulis decem obſoletis.

Opuntia minima flagelliformis. *Plum. ſpec.* 6.

Cereus minimus ſcandens polygonus articulatus *Boerh.*

Cereus ſcandens minor polygonus. *Herm. parad.* 120. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 293

Ficoides americanum, ſ. Cereus minima ſerpens americana. *Pluk. alm.* 148. *t.* 158. *f.* 6.

Habitat in *America* calidiori.
Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta.
Deſcr. *Minimus eſt, vix calamo ſcriptorio craſſior, angulis ita obſoletis & punctis echinatis ita confertis, ut anguli difficile numerentur.*

13. CACTUS triangularis ſcandens articulatus. *Hort. cliff.* 182.

Cereus ſcandens minor trigonus articulatus, fructu ſvaviſſimo. *Herm. parad.* 118.

Ficoides americanum ſ. Cereus erectus criſtatus, foliis triangularibus, profunde caniculatis. *Pluk. alm.* 147. *t.* 29. *f.* 3.

Habitat in arboribus campeſtribus *Jamaicæ*, *Braſiliæ*.
Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta.

14. CACTUS caule tereti arboreo ſpinoſo, foliis lanceolato-ovatis.
Pereſkia. *Hort. cliff.* 183.
Pereſkia aculeata, flore albo, fructu flaveſcente. *Pluk. gen.* 35. *Dill. elth.* 305. *t.* 222. *f.* 294.
Portulaca americana latifolia ad foliorum ortum lanugine obducta, longioribus aculeis horrida. *Pluk. alm.* 304. *t.* 215. *f.* 6.
Malus americana ſpinoſa, portulaccæ folio, fructu folioſo, ſemine reniformi ſplendente. *Comm. hort.* 1. *p.* 135. *t.* 30.
Habitat in Inſula *Margaretha*, *Jamaica.*
Hoſpitatur in *Caldario*, toto anno, non florens, arbor.

PSIDIUM.

1. PSIDIUM ramis quadrangulis.
Pſidium caule quadrangulo. *Hort. cliff.* 184. *Fl. zeyl.* 192.
Guajava alba dulcis. *Comm. hort.* 1. *p.* 121. *t.* 63.
Guajava alba acida, fructu rotundiore. *Pluk. alm.* 181. *t.* 193. *f.* 4.
Guajabo pomifera indica. *Bauh. pin.* 437.
Habitat in campeſtribus *Indiæ* calidioris.
Hoſpitatur in *Caldario* per totum annum, non florens, arbor.

PUNICA.

1. PUNICA. *Hort. cliff.* 134.
Punica quæ Malum Granatum fert. *Tournef. inſt.* 636.
Malus punica ſativa. *Bauh. pin.* 438.
Malus punicum. *Lob. hiſt.* 564.
Rimmon. *Celſ. hierob.* 1. *p.* 271.
Pharm. GRANATORUM Flores, Cortex, Semina.
Svecis Granat-tråd.
Habitat in *Gallia Narbonenſi*, *Italia Hiſpania*, *Africa*, ſolo macri cretaceo.
Hoſpitatur in *Tepidario*, arbor.

PHILADELPHUS.

1. PHILADELPHUS. *Hort. cliff.* 188.
Syringa alba ſ. Philadelphus athenæi. *Bauh. pin.* 398.
Frutex coronarius. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 55.

Habi-

Habitat - - -
Hoſpitatur *ſub dio*, frequens, frutex, cicur.

MYRTUS.

1. MYRTUS floribus ſolitariis, calyce fructus diphyllo. *Hort. cliff.* 42.

β. Myrtus foliis minimis & mucronatis. *Bauh. pin.* 469.
Myrtus domeſtica, fructu albo. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 67.

γ. Myrtus minor vulgaris. *Bauh. pin.* 469.
Myrtus tarentina. *Dalech. hiſt.* 237.

δ. Myrtus bætica latifolia 2. *Bauh. pin.* 469.
Myrtus bætica latifolia exotica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 65.
Hadas. *Celſ. hierob.* 2. *p.* 17.
Pharm. Myrti Folia, Baccæ, Oleum.
Svecis Myrten.
Habitat in locis nec fervidis nec gelidis totius orbis, in *Gallia Narbonenſi*, *Italia*, in *Aſia*. *Africa*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, arbor ſempervirens.

STYRAX.

1. STYRAX. *Hort. cliff.* 187. *Cam. epit.* 38.
Styrax folio mali cotonei. *Bauh. pin.* 452.
Pharm. Styracis calamitæ Reſina *Oleum.*
Habitat in agro *Romano*, *Creta*, *Syria*, *Palæſtina*.
Hoſpitatur in *Tepidario*, Arbor.

AMYGDALUS.

1. AMYGDALUS foliis petiolatis: ſerraturis infimis glanduloſis. *Hort. cliff.* 186.

β. Amygdalus ſativa. *Bauh. pin.* 441.
Amygdalus dulcis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 174.
Amygdalus. *Dod. pempt.* 798.
Schaked. *Celſ. hierob.* 1. *p.* 297.
Pharm. Amygdalæ dulcis Nuclei, *Oleum.*

β. Amygdalus amara. *Bauh. pin.* 441. *hiſt.* 1. *p.* 174.
Pharm. Amygdalæ amaræ Nuclei, *Oleum.*
Svecis Mandel-träd.
Habitat in ſepibus ſiccis duris ſabuloſis *Tripolitanis*.
Hoſpitatur in *Frigidario* per hyemes, Arbor.

2. AMYGDALUS foliorum ſerraturis omnibus acutis. *Hort. cliff.* 186.

Perſica

Perſica molli carne & vulgaris, viridis & alba. *Bauh. pin.* 440.
Malus perſica. *Dod. pempt.* 796.
Pharm. PERSICÆ Flores, *Syrupus*, Nuclei, *Aqua.*
Svecis Perſika.
Habitat in *Perſia.*
Hoſpitatur in *Frigidario* per hyemes, interdum etiam pergulis annexa parietibus, Arbor.

3. AMYGDALUS foliis petiolatis baſi attenuatis. *Hort. cliff.* 186.
Amygdalus indica nana. *Pluk. alm.* 28. *t.* 11. *f.* 3.
Amygdalus nana. *Munt. hiſt.* 34. *t.* 34.
Habitat in *Tartaria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, frutex †.

PRUNUS.

1. PRUNUS inermis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 186.

β. Prunus. *Bauh. pin.* 443.
Prunus domeſtica. *Lob. hiſt.* 595.

γ. Prunus fructu magno dulci atrocæruleo. *Tournef. inſt.* 622.
Pruna magna dulcia atrocærulæa. *Bauh. pin.* 443.
Prunus fructu cerei coloris. *Tournef. inſt.* 622.
Pruna coloris ceræ ex candido in luteum palleſcentis. *Bauh. pin.* 443.
Pharm. PRUNA GALLICA minora, majora, *Pulpa.*
Svecis Plommon.
Habitat nunc paſſim in *Europa Auſtraliori*, *Arbor.*
Hoſpitatur ubique *ad pagos*, in *Kinnekulle* libentiſſime.

2. PRUNUS foliis ovatis cordatis. *Hort. cliff.* 186.
Mala armeniaca majora. *Bauh. pin.* 442.
Malus armeniaca. *Dod. pempt.* 797.
Armeniaca malus fructu majore ex luteo rubeſcente. *Herm. lugdb.*
Svecis Apricoſer.
Habitatio naturalis ignota Botanicis, ſed forte orta eſt ab *Armeniaca* betulæ folio & facie, fructu ex ſucco. Amm. rhut. 192. n. 272. t. 29. & tunc *Dauria* erit.
Hoſpitatur in *Frigidario* per hyemes, Arbor.

CERA-

CERASUS.

1. CERASUS foliis ovato-lanceolatis. *Virid. cliff.* 43. *Hall. helv.* 356. *Roy. lugdb.* 267.
β. Ceraſus ſativa, fructu rotundo rubro acido. *Tournef. inſt.* 625. *Bauh. pin.* 449.
Ceraſa aproniana. *Plin. nat.* 15. *c.* 25.
Svecis Kórsbår.
γ. Ceraſus ſativa fructu majori. *Tournef. inſt.* 625.
Ceraſa ſativa majora. *Bauh. pin.* 449.
Ceraſia hiſpanica. *Tabern. ic.* 985.
Svecis Spanſka-kórsbår.
δ. Ceraſus major, fructu magno cordato. *Raj. hiſt.* 1538.
Ceraſa craſſa, carne dura. *Bauh. pin.* 450.
Ceraſa duracina. *Plin. nat.* 15. *c.* 25.
Svecis Bigarotier.
ε. Ceraſus fructu albo dulci. *Tournef. inſt.* 626.
Ceraſa carne tenera & aquoſa. *Bauh. pin.* 450.
Ceraſa juliana. *Plin. nat.* 15. *c.* 25.
Svecis Moreller.
ζ. Ceraſa racemoſa hortenſis. *Bauh. pin.* 450.
Ceraſus uno pediculo plura ferens & Ceraſus racemoſa. *Rauh. hiſt.* 1. *p.* 223.
Svecis Fågel-kórsbår.
η. Ceraſus fructu acido ſerotino ſucci ſanguinei. *Tournef. inſt.* 625.
Ceraſa acidiſſima ſanguineo ſucco. *Bauh. pin.* 450.
Pharm. CERASORUM RUBRORUM Fructus, *Rob*, *Condita*, Nuclei, Gummi.
Svecis Syltkórsbår.
Habitat hodie vulgaris in *Europa*.
Hoſpitatur ubique in *Hortis noſtris*, Arbor.

2. CERASUS foliis ovatis. *Virid. cliff.* 43. *Hall. helv.* 360. *Roy. lugdb.* 268.
Ceraſus foliis ovatis crenatis. *Hort. cliff.* 4. 487.
Ceraſus ſylveſtris amara Mahaleb putata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 227.
Ceraſo affinis. *Bauh. pin.* 451.
Mahaleb. *Cam. epit.* 91.

Habi-

Habitat in *Helvetia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, & *ſub dio*, Arbor.

PADUS.

1. PADUS glandulis duabus dorſo foliorum innatis. *Virid. cliff.* 42.
Padus foliis ſempervirentibus lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 185.
Lauro-Ceraſus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 4. *Cam. hort. t.* 23.
Ceraſus folio laurino. *Bauh. pin.* 450.
Habitat in *Trapezunto*, unde 1576. venit ad *Cluſium* in *Europam.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, arbor.

2. PADUS foliis glandula deſtitutis. *Virid cliff.* 42.
Padus foliis ſempervirentibus ovatis. *Hort. cliff.* 185.
Lauro-Ceraſus luſitanica minor. *Tournef. inſt.* 628. *Dill. elth.* 193. *t.* 159.
Habitat in *Luſitania.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, Arbor.

DIGYNIA.

CRATÆGUS.

1. CRATÆGUS foliis ovatis repando-angulatis ſerratis. *Hort. cliff.* 187. *Gron. virg.* 54.
Meſpilus ſpinoſa ſ. Oxyacantha virginiana maxima. *Angl. hortul.* 49. *t.* 13. *f.* 1.
Meſpilus, apii folio, virginiana, ſpinis horrida, fructu amplo coccineo. *Pluk. alm.* 249. *t.* 46. *f.* 4.
Habitat in *Virginia*, *Canada.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, Arbor.

TETRAGYNIA.

TETRAGONIA.

1. TETRAGONIA. *Hort. cliff.* 188.
Tetragonocarpos africana rutilans, foliis longis & anguſtis. *Comm. hort.* 2. *p.* 205.
Evonymo affinis africana, flore luteo, portulacæ folio. *Seb. theſ.* 2. *p.* 13. *t.* 11. *f.* 8.

Tithy-

Tithymalo-Niſſolia. *Magn. char.* 190.
Habitat in *Æthiopia.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, perennis, caule annuo, ſucculenta.

PENTAGYNIA.

AIZOON.

1. AIZOON foliis cuneiformi-ovatis, floribus ſeſſilibus.

Aizoon foliis obverſe ovatis. *Hort. cliff.* 415.

Ficoidea procumbens, portulacæ folio. *Niſſol. act.* 1711. *p.* 422. *t.* 13. *f.* 1.

Kali Azoides canarienſis procumbens, portulacæ palleſcentibus ſucculentis foliis, aſperugine rorida perpetuo madidis. *Pluk. alm.* 202. *t.* 303. *f.* 4. *Volk. norib.* 236. *t.* 236.

Habitat in *Canariis*,
Hoſpitatur hyeme in *Tepidario*, æſtate in *Apricario*, raro plusquam biennis apud nos, ſucculenta.

MESEMBRYANTHEMUM.

1. MESEMBRYANTHEMUM foliis apice barbatis. *Hort. cliff.* 217.

Meſembryanthemum radiatum, ramis prolixis recumbentibus. *Dill. elth.* 245. *t.* 190. *f.* 234.

Ficoides capenſis, tereti folio: apicibus hirtis. *Pet. gaz.* *t.* 77. *f.* 9.

Ficus aizoides, folio viridi in villos radiatos abeunte, flore rubro. *Bradl. ſucc.* 1. *p.* 6. *t.* 5.

β. Meſembryanthemum radiatum humile, foliis minoribus & majoribus. *Dill. elth.* 246. 248. *t.* 190. *f.* 235. 236.

Habitat ad *Caput bonæ ſpei.*
Hoſpitatur in *Tepidario* & *Apricario*, perennis, ſucculenta.

2. MESEMBRYANTHEMUM veſiculis hiſpidum, foliis alternis ovatis obtuſis undulatis. *Hort. cliff.* 216. *n.* 1.

Meſembryanthemum cryſtallinum, plantaginis folio undulato. *Dill. elth.* 231. *t.* 180. *f.* 221.

Habi-

Habitat forte in *Africa*.
Hoſpitatur in *Caldario* annua, aſpergine pruinæformi veſiculoſa tecta, ſucculenta.

3. MESEMBRYANTHEUM foliis lanceolatis planis crenulatis. *Hort. cliff.* 217.
Meſembryanthemum tripolii folio, flore argenteo. *Dill. elth.* 230. *t.* 179. *f.* 220.
Ficoides africanum, Meſembryanthemum ſ. Ficus aizoides major procumbens, tripolii folio magis ſucculento denticulis fimbriato, flore argenteo ad umbilicum aureo, fructu magno pyramidali quinquefariam diviſo calloſo, calyce pentagono incluſo. *Pluk. mant.* 77. *t.* 329. *f.* 4.
Habitat in *Africa*.
Hoſpitatur in *Tepidario* & *Apricario*, non modo biennis, ſed ſæpe perennis planta, ſucculenta.

4. MESEMBRYANTHEMUM foliis ſubulatis ſemiteretibus glabris internodio longioribus. *Hort. cliff.* 220.
Meſembryanthemum tenuifolium procumbens flore coccineo. *Dill. elth.* 264. *t.* 201. *f.* 256.
Habitat ad *Caput bonæ ſpei*.
Hoſpitatur in *Tepidario* & *Apricario*, perennis, pulchre florens, ſucculenta.

5. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis linguiformibus altero margine craſſioribus. *Hort. cliff.* 217.
β. Meſembryanthemum folio linguiformi latiore. *Dill. elth.* 236. *t.* 184. *f.* 225.
Ficoides afra acaulos, foliis latiſſimis craſſiſſimis lucidis conjugatis, flore aureo amplo ſine pediculo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 292.
Habitat in *Africa*.
Hoſpitatur in *Tepidario*, perennis, qvotannis florens, ſucculenta.

6. MESEMBRYANTHEMUM foliis ſubcylindraceis acutis connatis arcuatis lævibus. *Hort. cliff.* 220.
Meſembryanthemum foliis vermiculi-formibus, floribus mellinis umbellatis. *Dill. elth.* 268. *t.* 203. *f.* 259.
Habitat in *Africa*.
Hoſpitatur *Tepidario*, perennis, ſucculenta.

7. MESEMBRYANTHEMUM cauleſcens, foliis ſubulatis ſemicylindraceis recurvis connatis longis. *Hort. cliff.* 219.

Meſem-

Meſembryanthemum loreum. *Dill. elth.* 264. *t.* 200. *f.* 255.
Habitat in *Africa.*
Hoſpitatur in *Tepidario* & *Apricario*, perennis, nunquam florens, ſucculenta.

8. MESEMBRYANTHEMUM foliis ſubulatis ſubtus undique ſcabris. *Hort. cliff.* 219.
Meſembryanthemum purpureum ſcabrum, ſtaminibus expanſis. *Dill. elth.* 259. *t.* 197. *f.* 250.
Ficoides capenſis, triangulari folio acuto, flore purpureo. *Pet. gaz. t.* 77. *f.* 3.
Habitat in *Africa.*
Hoſpitatur in *Tepidario* & *Caldario*, perennis, ſucculenta.

9. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis ſubulatis triquetris longiſſimis *Hort. cliff.* 216.
Meſembryanthemum pugioniforme, flore amplo ſtamineo. *Dill. elth.* 280. *t.* 210. *f.* 269.
Ficoides capenſis, caryaphylli folio, flore aureo ſpecioſo. *Bradl. ſucc.* 2. *p.* 5. *t.* 14.
Habitat ad *Caput bonæ ſpei.*
Hoſpitatur in *Tepidario* & *Apricario*, perennis, floribus ſpecioſſimis ſucculenta †.

10. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis teretibus obtuſis.
Meſembryanthemum teretifolium minimum neapolitanum flore albo, fructu ſubrotundo quinquecapſulari. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 69.
Kali neapolitanum aizoides repens. *Columm. ecphr.* 2. *p.* 72. *t.* 73.
Ficoides, folio tereti, neapolitana, flore candido. *Herm. lugdb.* 252.
Kali craſſulæ minoris foliis. *Bauh. pin.* 289. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 610. *f.* 5. *t.* 33. *f.* 5.
Kali 2. *Alp. ægypt.* 125. *t.* 127.
Habitat in *Ægypto* & *Neapoli.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, *Caldario*, & *Apricario*, annua, ſucculenta.

MESPILUS.

1. MESPILUS foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, calycibus acuminatis. *Hort. cliff.* 189.

Meſpilus germanica, folio laurino non ſerrato ſ. Meſpilus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 453.
Meſpilus vulgaris. *Cam. epit.* 154.
Pharm. Mespili fructus, Semina.
Habitat inter *Argentinam* & *Badenſes* thermas.
Hoſpitatur in *Frigidario*, æſtivat ad aqvaria, Arbor.

PYRUS.

* PYRUS foliis ſerratis, pomis baſi concavis. *Hort. cliff.* 189. *Fl. ſvec.* 402.
Svecis. Appel.
β. Malus pumila, quæ potius frutex quam arbor. *Bauh. pin.* 433.
Poma paradiſiaca. *Ruell. ſtirp.* 251.
Svecis Dvårgappell.
γ. Malus ſativa, fructu ſubrotundo viridi ferrugineo. *Tournef. inſt.* 635.
Mala praſomila. *Bauh. pin.* 433.
Svecis Renetter.
δ. Mala ſativa, fructu ſanguinei coloris ex auſtero ſubdulci. *Tournef. inſt.* 635.
Poma rubelliana. *Ruell. ſtirp.* 252.
Svecis Blodappel.
ε. Malus fructu pellucido.
Svecis Aſtracanſke Aplen.
ζ. Malus borſtorphiana.
Svecis Borſtorfe-åplen.
Habitat per *Europam*, præſertim in Hortis vulgi, infinita varietate.
Hoſpitatur *ſub dio*, arbor.
* PYRUS foliis ſerratis, pomis baſi productis. *Hort. cliff.* 100. *Fl. ſvec.* 401.
β. Pyrus ſativa, fructu autumnali ſeſſili ſacharato odorato e viridi flaveſcente in ore liqueſcente. *Tournef. inſt.* 629.
Pyra falerna plinii. *Dalech. hiſt.* 306.
Pira Bergamotta gallis. *Bauh. hiſt.* 1 *p.* 45.
Svecis Bergamotte.
γ. Pyrus ſativa, fructu brumali magno pyramidato e flavo nonnihil rubente. *Tournef. inſt.* 630.

Pyra

Pyra pompejana mammoſa plinii. *Dalech. hiſt.* 306.
Pyra boni chriſtiani. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 44.
Svecis Bon Chretien.

δ. Pyrus ſativa, fructu æſtivo moſchato. *Tournef. inſt.* 628.
Pyra jeſu ſ. moſchatellina rubra. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 44.
Pyra favonia rubra. *Dalech. hiſt.* 306.
Svecis Deſman-pâron.

Habitat in *Europa.*
Hoſpitantur in *Hortis* etiam vulgi, varietates infinitæ, qvas enumerare ſuperſedeo. Arbor.

SPIRÆA.

1\. SPIRÆA foliis obtuſis lanceolatis ſerratis, floribus duplicato-racemoſis. *Hort. cliff.* 191.
Spiræa folio longiore ſerrato, floribus rubris. *Amm. ruth.* 86.
Spiræa theophraſti forte. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 80.
Frutex ſpicatus, foliis ſalignis ſerratis. *Bauh. pin.* 475.
Habitat in *Sibiria* & *Tataria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, ut inde ſepes tonſæ fiant, frutex.

2\. SPIRÆA foliis integerrimis, umbellis ſeſſilibus.
Spiræa foliis integerrimis, pedunculis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 190.
Hypericum fruteſcens americanum, flore albo, *Jonq. pariſ.* 92.
Pruno ſylveſtri affinis canadenſes. *Bauh. pin.* 517. *Pluk. alm.* 308. *t.* 218. *f.* 5.
Habitat in *Virginia*, *Canada.*
Hoſpitatur *ſub dio*, tamen non æque facilis ac præcedens. Frutex.

FILIPENDULA.

1\. FILIPENDULA foliis ternatis. *Hort. cliff.* 191. *Gron. virg.* 55.
Ulmaria virginiana trifolia, floribus candidis amplis longis & acutis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 323.
Ulmaria major trifolia, flore amplo pentapetalo, virginiana. *Pluk. alm.* 393. *t.* 236. *f.* 5. *Raj. ſuppl.* 330.
Habitat in *Virginia.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, †, perennis.

POLYGYNIA.

ROSA.

* ROSA caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus ſemipinnatis. *Fl. ſvec.* 406.

β. Roſa rubra multiplex. *Bauh. pin.* 481.
Pharm. ROSÆ RUBRÆ Flores, *Condita*, *Conſerva*, *Aqua*, *Oleum*, *Acetum*, *Succus*, *Placentæ*, *Tinctura*, *Spiritus*, Antheræ, Semina.
Svecis Province - roſor.

γ. Roſa odore cinnamomi, flore pleno. *Bauh. pin.* 483.
Svecis Canel - ros.

δ. Roſa omnium calendarum. H. R. P. *Tournef. inſt.* 639.
Svecis Månads - roſor.

ε. Roſa minor, rubello flore, quæ vulgo à menſe majo Majalis dicitur. *Bauh. pin.* 483.
Svecis Jungfru - Ros.

ζ. Roſa lutea multiplex. *Bauh. pin.* 483.
Svecis Gula Roſor.

η. Roſa verſicolor. *Bauh. pin.* 481.
Roſa præneſtina alba & verſicolor. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 37.
Svecis Brokuga - roſor.

ϑ. Roſa alba, flore pleno. *Beſl. eyſt. vern.* 6. *t.* 3. *f.* 1.
Roſa alba vulgaris major. *Bauh. pin.* 482.
Pharm. ROSÆ ALBÆ Flores, *Condita*, *Conſerva*, *Aqua*.
Svecis Hvita Roſor.

ι. Roſa centifolia batavica 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 114.
Roſa multiplex media. *Bauh. pin.* 482.
Barkanim. *Celſ. hierob.* 2. *p.* 192.
Pharm. ROSÆ DAMASCENÆ Flores, *Oleum*, *Conſerva*.
Svecis Hollåndſka roſor.

κ. Roſa eglanteriaa. *Tabern. ic.* 1087.
Roſa ſylveſtris, foliis odoratis. *Bauh. pin.* 483.
Svecis Engelſkt Törne.

Habitat in *Europa*.
Hoſpitantur omnes *ſub dio*, frutices.

RU-

RUBUS.

1. RUBUS caule inermi multifolio multifloro, foliis palmatis. *Hort. cliff.* 192.
   Rubus odoratus. *Corn. canad.* 149. *t.* 150.
   Habitat in *Canada*.
   Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis, miſſus ab amico optimo D. *Iſaco Lawſono*, qui anno 1747, in caſtis anglorum contra Gallos, medicinam faciens, mortuus eſt, cum noſtro & artis noſtræ ſumno damno, longiore vita digniſſimus.

* RUBUS foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule hiſpido. *Fl. ſvec.* 408.
β. Rubus vulgaris major, fructu albo. *Raj. ſyn.* 3. *p.* 467.
   Habitat in *Europa* noſtra.
   Hoſpitatur *ſub dio*, frutex biennis.

FRAGARIA.

* FRAGARIA flagellis reptans. *Hort. cliff.* 192. *Fl. ſvec.* 414.
β. Fragaria fructu parvi pruni magnitudine. *Baub. pin.* 327.
   Svecis Jordgubbar.
   Habitat in *Europa* noſtra.
   Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

POTENTILLA.

1. POTENTILLA foliis pinnatis oppoſitis, caule dichotomo. *Hort. cliff.* 193.
   Pentaphyllum alpinum minus ſupinum, foliolis tenuioribus altius ſerratis glabris, cauliculo purpuraſcente. *Pluk. alm.* 285. *t.* 106. *f.* 7.
   Pentaphyllum ſupinum quorundam, potentillæ facie. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 107.
   Quinquefolio fragifero affinis. *Bauh. pin.* 326.
   Habitat infra *Moguntiam* & in *Sibiria*,
   Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.
   Obſ. *Folia inferiora alterna, dichotomiæ vero oppoſita; caulis procumbens.*

* POTENTILLA foliis digitatis, caule erecto corymboſo. *Fl. ſvec* 417.
   Heptaphyllum majus luteum montanum, flore majore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 188. *ſ.* 2. *t.* 19. *f.* 1.
   Quinquefolium erectum luteum. *Baub. pin.* 325.

Quinquefolium alterum vulgare. *Dod. pempt.* 116.
Habitat in *Italia* & *Gallia Narbonenſi* ad agrorum margines.
Hoſpitatur ubique in *Horto*, cicur, annua.

3. POTENTILLA foliis ternis, caule ramoſo erecto, pedunculis ſupra genicula enatis.
Pentaphylloides fragariæ folio. *Magn. monſp.* 308.
Fragaria ſterilis alpina caulefcens. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 42.
Habitat *Monſpelii.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.
Obſ. *Difficile diſtinguitur hæc ſpecies a* Potentilla *ultima Fl. ſuec.* 420. *ſed flores in hac, non ex axillis dichotomiæ caulis, ſed ſupra egrediuntur ad latera internodiorum. Folia & ſerraturæ longe in hac obtuſiora, quam in altera.*

* * *
* *
*

CLAS-

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA

MONOGYNIA.

ARGEMONE.

1. ARGEMONE. *Hort. cliff.* 201.
Argemone mexicana. *Tournef. inſt.* 239.
Papaver ſpinoſum. *Bauh. pin.* 171. *prodr.* 93. *t.* 92. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 93.
Papaver ſpinoſum luteum, foliis albis venis notatis. *Moriſ.* 2. *p.* 277. *ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 5.
Habitat in *Mexico*, *Jamaica* & omnibus inſulis *Caribæis*.
Hoſpitatur *ſub dio*, in ollis, ſeipſam ferens, annua.

PAPAVER.

1. PAPAVER caule multifloro, foliis ſimplicibus glabris inciſis caulinis.
Papaver foliis ſimplicibus glabris inciſis. *Hort. cliff.* 200.
α. Papaver hortenſe, ſemine albo. *Bauh. pin.* 170.
Papaver album ſativum. *Lob. ic.* 272.
Papaver ſativum. *Cam. epit.* 803.
Pharm. PAPAVERIS ALBI Herba, Syrupus, Oleum, Semina.
β. Papaver hortenſe, nigro ſemine. *Bauh. pin.* 170.
Papaver nigrum ſativum. *Dod. pempt.* 445.
Pharm. PAPAVERIS NIGRI Semina, Capitula, *Syrupus*.
γ. Papaver criſtatum, floribus & ſemine, album. *Bauh. pin.* 171.
Papaver fimbriatum & criſtatum album. *Dalech. hiſt.* 1709.
δ. Papaver criſtatum, floribus rubris, ſemine nigro. *Bauh. pin.* 171.
Papaver ſativum rubrum fimbriatum. *Dalech. hiſt.* 1709.
ε. Papaver, flore pleno, album. *Bauh. pin.* 171.

Papaver multiplici flore. *Cam. epit.* 804.
Pharm. Opii crudi Succus, Extractum, Tinctura.
Svecis Wallmog.
Habitat in ruderatis *Europæ* magis calidæ.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua; cicur.

2. PAPAVER caule ramoſo, foliis lineari-pinnatifidis, capſulis ſulcatis hiſpidis.

α. Papaver foliis ternato-pinnatifidis, capſulis ſulcatis hiſpidis. *Hort. cliff.* 201.
Argemone capitulo breviore. *Bauh. pin.* 172.
Argemone capitulo torulis canaliculato. *Lob. ic.* 276.

β. Argemone capitulo longiore. *Bauh. pin.* 172. *Lob. ic.* 276.

γ. Glaucium flore violaceo. *Tournef. inſt.* 254
Papaver corniculatum violaceum. *Bauh. pin.* 172.
Papaver corniculatum, violaceo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 92.
Habitat inter ſegetes *Angliæ*, *Galliæ*, *Hiſpaniæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.
Obſ. α Capſula *globoſa ſexſulcata more melonis*, *ſtigmate hexagono*. γ. capſula *cylindrica triſulca*, *ſtigmate triſido*: interim *tamen easdem eſſe plantas* radix *annua*. caulis *brevis*. folia *multifido-linearia*, *nitida*. capſulæ *hiſpidæ* evincunt.

3. PAPAVER caule unifloro ſcabro ſubfolioſo, foliis pinnato-ſinuatis.
Papaver orientale hirſutiſſimum, flore magno. *Tournef. cor.* 17. *itin.* 3. *p.* 127. *t.* 127. *Comm. rar.* 34 *t.* 34.
Papaver capſula & flore maximis, folio inciſo & hirſutiſſimo obſcure viridi. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 278.
Habitat in *Oriente*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

4. PAPAVER caule unifloro nudo hiſpido, foliis pinnato-ſinuatis.
Papaver erraticum nudidicaule, flore flavo odorato. *Dill. elth.* 302. *t.* 224. *f.* 291.
Papaver erraticum, luteo flore, capite oblongo hiſpido. *Amm. ruth.* 61. *n.* 81.
Habitat in *Sibiria*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, flore flavo aut albo.

* PAPAVER caule multifloro folioſo hiſpido, foliis pinnatifidis, capſulis lævibus.
Papaver foliis pinnatifidis hiſpidis, fructu ovato. *Hort. cliff.* 201. *Fl. ſvec.* 488. Papa-

β. Papaver erraticum majus, foliis florum variegatis, *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 280.

γ. Papaver erraticum, flore pleno. *Bauh. pin.* 171.
Habitat in *Europa.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.

CHELIDONIUM.

* CHELIDONIUM pedunculis multifloris. *Hort. cliff.* 201. *Fl. ſvec.* 430.

β. Chelidonium majus, foliis & flore tenuiſſime laciniatis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 258.
Chelidonium majus, foliis quernis. *Bauh. pin.* 144.
Chelidonium majus, laciniato folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 203.
Habitat in *Europa.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.
Obſ. *Folia pinnata, ſed foliola fere palmata: petala multifido-lacera.*

2. CHELIDONIUM glabrum, pedunculis unifloris.
Glaucium flore luteo. *Tourneſ. inſt.* 254.
Papaver corniculatum luteum. *Bauh. pin.* 171.
Papaver corniculatum, flavo flore. *Cluſ hiſt* 2. *p.* 91.
Habitat in littoribus arenoſis *Angliæ, Galliæ, Italiæ, Helvetiæ, Virginiæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

3. CHELIDONIUM hiſpidum, pedunculis unifloris.
Glaucium hirſutum, flore phœniceo. *Tourneſ. inſt.* 254.
Papaver cornutum, phœniceo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 91.
Habitat ad agrorum margines in *Hungaria, Bohemia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

PODOPHYLLUM.

1. PODOPHYLLUM. *Hort. cliff* 202. *Gron. virg.* 57.
Anapodophyllum canadenſe morini. *Tourneſ. inſt.* 239. *Catesb. carol.* 1. *p.* 24. *t.* 24.
Dentaria monophyllos. *Moriſ. bleſ.* 258.
Nymphææ congener alpina. *Pluk. alm.* 267.
Papaveri affinis montana aconitifolia. *Herm. lugdb.* 476.
Herbæ paris affinis montana aconitifolia, *Pomum majale* londinenſibus. *Raj. hiſt.* 671.
Solano congener monophyllum aut diphyllum, aconiti folio, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 533.
Aconitifolia humilis, flore albo unico campanulato, fructu cynosbati. *Mentz. pug.* 11.

Ranunculi facie peregrina. *Jong. pariſ.* 153.
Habitat in *Canada*, *Virginia*, *Carolina*.
Hoſpitatur *ſub dio*, loco umbroſo, perennis.

ACTÆA.

* ACTÆA. *Hort. cliff.* 209. *Fl. ſvec.* 431.
β. Chriſtophoriana americana racemoſa, baccis niveis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 8. *f.* 1. *t.* 2. *f.* 7.
Aconitum baccis niveis. *Corn. canad.* 76. *t.* 77.
Habitat in *Canada*.
Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, perennis.

EUPHORBIA.

1. EUPHORBIA aculeata nuda quinquangularis. *Hort. cliff.* 196.
Tithymalus aizoides fruticoſus canarienſis aphyllus quadrangularis & quinqueangularis, ſpinis geminis aduncis atronitentibus armatus. *Comm. hort.* 2. *p.* 207. *t.* 104.
Tithymalus aizoides lactifluus ſ. Euphorbia canarienſis quadrilatera & quinquelatera cerei effigie, ad angulos per crebra intervalla ſpinis rectis atro-nitentibus gazellæ cornua referentibus armata. *Pluk. alm.* 370. *t.* 320. *f.* 2.
Habitat in *Canariis*.
Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta.

2. EUPHORBIA aculeata triangularis ſubnuda articulata, ramis patentibus. *Hort. cliff.* 196. *Fl. zeyl.* 199.
α. Tithymalus aizoides triangularis & quadrangularis articuloſus & ſpinoſus, ramis compreſſis. *Comm. præl.* 21. 55. *t.* 5.
β. Euphorbium antiquorum verum. *Comm. hort.* 1. *p.* 23. *t.* 12.
Schadidacalli. *Rhed. mal.* 2. *p.* 81. *t.* 42.
Habitat in *India orientali*.
Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta.

3. EUPHORBIA aculeata nuda multangularis, aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 196.
Euphorbium polygonum ſpinoſum, cerei effigie. *Iſnard. act.* 1720. *p.* 500. *t.* 10.

Euphor-

Euphorbium cerei effigie, caulibus craſſioribus, ſpinis validioribus armatum. *Comm. hort.* 1. *p.* 21. *t.* 11. *Seb. theſ.* 1. *p.* 29. *t.* 19. *f.* 2.

Euphorbium. *Bauh. pin.* 387.

Pharm. EUPHORBII Gummi, Oleum.

Habitat in *Æthiopia* & *Africa* calidiſſima.
Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta.

4. EUPHORBIA aculeata ſeminuda, angulis oblique tuberculatis. *Hort. cliff.* 196. *Fl. zeyl.* 200.

Tithymalus indicus ſpinoſus, nerii folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 25. *t.* 13.

Tithymalus aizoides arboreſcens ſpinoſus, caudice angulari, nerii folio. *Comm. præl.* 22. 16. *t.* 6.

Habitat in *India orientali.*
Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta.

5. EUPHORBIA inermis imbricata tuberculis foliolo lineari inſtructis. *Hort. cliff.* 197.

Euphorbium anacanthum ſquamoſum, lobis florum tridentatis. *Iſnard. act.* 1720. *p.* 502. *t.* 11.

Euphorbium erectum aphyllum, ramis rotundis, tuberculis tetragonis. *Burm. afr.* 16. *t.* 7. *f.* 2.

Euphorbium procumbens, ramis plurimis ſimplicibus ſquamoſis, foliolis deciduis. *Burm. afr.* 17. *t.* 8.

Euphorbium procumbens, ramis geminatis, caule glabro oblongo cinereo. *Burm. afr.* 18. *t.* 9. *f.* 1.

Euphorbium humile procumbens, ramis ſimplicibus copioſis, caule craſſiſſimo tuberoſo. *Burm. afr.* 20. *t.* 10. *f.* 1

Tithymalus aizoides africanus, ſimplici ſquamato caule. *Comm. præl.* 23. 57. *t.* 7.

Habitat in *Æthiopia.*
Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta.

6. EUPHORBIA inermis fruticoſa ſubnuda filiformis erecta, ramis patulis determinate confertis. *Hort. cliff.* 197. *Fl. zeyl.* 197.

Tithymalus indicus fruteſcens. *Comm. hort.* 1. *p.* 27. *t.* 14.

Tithymalus arboreſcens, caule aphyllo. *Pluk. phyt.* 319. *f.* 9.

Tirucalli. *Rheed. mal.* 8. *p.* *t.* 44.

Habi-

Habitat in *India orientali.*
Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta.

7. EUPHORBIA inermis fruticoſa nuda filiformis volubilis, cicatricibus oppoſitis. *Hort. cliff.* 197. *deſcr.*
Tithymalus indicus viminэus penitus aphyllus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 259.
Fel-fel-tavil. *Alp. ægypt.* 190. *t.* 190. *Dill. elth.* 368.
Habitat in *Africæ* maritimis.
Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta, frutex.

8. EUPHORBIA inermis fruticoſa ſeminuda filiformis flaccida, foliis alternis. *Hort. cliff.* 197. *deſcr.*
Tithymalus aphyllus mauritaniæ. *Dill. eltb.* 384. *t.* 289. *f.* 373.
Habitat in *Africæ* maritimis.
Hoſpitatur hyeme in *Caldario*, æſtate in *Frigidario*, frutex, ſucculenta.

9. EUPHORBIA inermis, caule fruticoſo, foliis diſtiche alternis ovatis. *Hort. cliff.* 198.
Tithymalus curaſſaricus myrtifolius, flore coccineo mellifluo. *Herm. parad.* 234. *t.* 234.
Tithymalus curaſſavicus myrtifolius, flore papilionaceo coccineo parvo. *Comm. hort.* 1. *p.* 31. *t.* 16. *Pluk. alm.* 369 *t.* 230. *f.* 2.
Habitat forte in *Curaſſao.*
Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta, fruteſcens, †.

10. EUPHORBIA inermis, foliis oppoſitis lanceolatis, umbella univerſali quadrifida tetraphylla, ulterioribus dichotomis.
Euphorbia inermis, foliis oppoſitis lanceolatis, umbella univerſali trifida polyphylla, partialibus triphyllis, reliquis diphyllis. *Hort. cliff.* 198.
Eſula major. *Rupp. jen.* 219.
Lathyris major. *Baub. pin.* 293.
Lathyris. *Cam. epit.* 968. *Fuchſ. hiſt.* 454.
Cataputia minor. *Lob. ic.* 362.
Pharm. CATAPUTIÆ MINORIS Semina.
Habitat ad agrorum margines in *Gallia*, *Italia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, biennis.
Obſ. Folia *umbellæ univerſalis lanceolata*; *umbellulæ cordato-lanceolatæ.* Flores *tetrapetali obtuſi emarginati*, *omnes hermaphroditi. Fructus glaber.*

11. EUPHORBIA inermis, foliis alternis lanceolatis ample-

amplexicaulibus ſubſerratis, umbella univerſali quinquefida pentaphylla, partialibus bifidis.

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella univerſali partialumque prima quinquefidis, ſecunda trifida, reliquis bifidis. *Roy. lugdb.* 198.

Tithymalus arvenſis latifolius germanicus. *Baub. pin.* 291.

Titymalus platyphyllos. *Fuchſ. hiſt.* 813.

Habitat in *Agris Germaniæ, Golliæ, Angliæ.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.

Obſ. Folia *ſubamplexicaulia patentiſſima lanceolata, umbellæ folia ovata, umbellulæ cordota, omnia ſerrulata.* Petala *quatuor, integro; flores omnes bermaphroditi; fructus biſpidus.*

12. EUPHORBIA inermis, foliis denticulatis, caulinis lanceolatis, umbellularum cordatis. *Hort. cliff.* 200.

Tithymalus characias, folio ſerrato. *Baub. pin.* 290.

Tithymalus characias 5. *Dod. pempt.* 369.

Tithymalus myrtites valentinus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 189.

Habitat in Regno *Valentino, Gallia Narbonenſi.*

Hoſpitatur *ſub dio*, †.

Obſ. Folia *lanceolato ſerrato. umbella univerſalis quinquefido, pentaphylla; partialibus trifidis triphyllis; propriis diphyllis dichotomis. Folio umbellæ ovato-lonceolata, umbellulæ ovata, omnia ſerrata.* Petala *quatuor integra; flores omnes hermophroditi;* fructus *glaber.*

13. EUPHORBIA inermis, foliis ſuperioribus reflexis latioribus lanceolatis, umbella univerſali trifida, partialibus bifidis. *Hort. cliff.* 199.

Tithymalus myrſinites latifolius. *Baub. pin.* 290.

Tithymalus myrſinites legittimus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 189.

Tithymalus myrſinites 1. *Tabern. hiſt.* 989.

Habitat in *Calobria.*

Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

14. EUPHORBIA inermis, foliis lanceolato-linearibus, involucri univerſalis foliolis quinis ovato acutis, partialis ſemiorbiculatis.

Tithymalus maritimo affinis, linariæ folio. *Baub. pin.* 291.

Tithymalus amygdaloides anguſtifolius. *Tabern. hiſt.* 1. p. 988.

Eſula minor. *Dalech. hiſt.* 1653.

Aly-

Alypum. *Cam. epit.* 985.
Habitat in *Europa auſtraliori*,
Hoſpitatur in *Frigidario*, ſæpius perennis.

15. EUPHORBIA inermis, foliis confertis linearibus, umbella univerſali multifida, partialibus dichotomis, foliolis ſubrotundis. *Hort. cliff.* 199.

Tithymalus foliis pini. *Bauh. pin.* 292.

Tithymalus cupreſſinus. 1. 2. *Tabern. hiſt.* 990.
Habitat in *Italia*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.
Obſ. Folia *in caule craſſiore lanceolata, eis deciduis excreſcunt rami foliis linearibus, anguſtiſſimis confertis, horizontalibus, facie pini.*

16. EUPHORBIA inermis, foliis lanceolatis, umbella univerſali multifida, partialibus dichotomis, involucris ſemibifidis perfoliatis. *Hort. cliff.* 199.

Tithymalus characias rubens peregrinus. *Bauh. pin.* 290.

Tithymalus characias 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 188.
Habitat in *Helvetia, Germania, Anglia, Gallia Narbonenſi.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.
Obſ. Caules *craſſi, rubentes, exaſperati cicatribus a caſu foliorum in infima parte.* Flores *primi maſculi, pentapetali, æqvales, reliqvi hermaphroditi inæquales, petalis lunatis;* involucra *monophylla, perfoliata, emarginata.*

17. EUPHORBIA inermis fruticoſa, foliis lanceolatis, involucro univerſali quinquefido, partialibus trifidis, reliqvis bifidis.

Tithymalus arboreus, caule corallino, folio hyperici, pericarpio barbato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 256.
Habitat in *oriente*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.
Deſc. Caules *plures, ſimpliſſimi, annui, teretes, ulnares, fere juncei, erecti.* Folia *lato-lanceolata, obtuſiuſcula, ſeſſilia, alterna, integerrima, ſubtus villoſa, margine ſæpe rufeſcentia.* Umbella *univerſalis quinquefida; partialis trifidia; demum dichotoma.* Involucrum *univerſale pentaphyllum; partiale triphyllum; demum diphylla foliolis ovato-oblongis; in ulterioribus ovatis, omnibus piloſiuſculis.* Corolla *petalis qvatvor integris.* Capſulæ *globoſæ, vix ſulcatæ, tectæ lana alba rara, longa.*

18. EUPHORBIA inermis, foliis alternis linearibus acutis, partialibus umbellulæ ovato-rhombeis, petalis bicornibus.

Tithymalus annuus erectus, folio oblongo acuminato. *Tournef. inſt.* 87.

Tithymalus ſegetum longifolius. *Raj. ſyn.* 3. *p.* 312.

Peplis

Peplis annua, foliis acutis, flore muſcoſo. *Bocc. ſic.* 24. *t.* 13. *f.* 1.

Habitat inter ſegetes *Galliæ*, *Italiæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.
Deſcr. Caulis *pedalis*, *inferne rubens.* Rami *breves verſus radicem caulis.* Folia *Lini*, *linearia*, *acuta*, *alterna*, *pallide viridia.* Folia *umbellæ lanceolata; umbellularum vero ovata, lateribus angulata, hinc quaſi quadrangularia;* Petala *lutea bicornia. Ex alis ſuperioribus foliorum multi alternatim pedunculi umbellulas partiales ferentes.*

19. EUPHORBIA inermis, foliis alternis linearibus acutis, umbella univerſali trifida, partialibus dichotomis diphyllis. *Hort. cliff.* 199.

Tithymalus. ſ. Eſula exigua. *Bauh. pin.* 291. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 339. *ſ.* 10. *t.* 2. *f.* 5.

Eſula minima tragi. *Dalech. hiſt.* 1656. *Lob. ic.* 357.

Habitat inter ſegetes *Galliæ*, *Angliæ*, *Belgii.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua ♃.
Obſ. Flores *tetrapetali*, *bicornes.* Foliola *umbellæ & umbellularum reliquis non latiora.* Fructus *glaber.*

20. EUPHORBIA inermis, foliis ovalibus oppoſitis hinc ſerratis uniformibus, ramis alternis, caule erectiuſculo. *Hort. cliff.* 198. *n.* 15.

Tithymalus erectus, floribus rarioribus, foliis oblongis glabris integris. *Burm. zeyl.* 224. *t.* 105. *f.* 2. *bona.*

Tithymalus indicus annuus dulcis, floribus albis, cauliculis viridantibus. *Pluk. alm.* 379. *t.* 113. *f.* 2.

Tithymalus africanus ſ. Peplis major braſilienſibus. *Comm. præl.* 60. *t.* 10.

Habitat in *Aſiæ*, *Africæ*, *Americæ* calidioribus.
Hoſpitatur in *Caldario*, annua ♃.
Obſ. Facies *Hyperici.* Folia *altero latere ſerrata*, *altero integra.* Flores *tetrapetali*, *integri*, *albi*, *tenues ſ. plani tenues & membranacei*, *minimi at in* Europæis *carnoſa petala.*

CISTUS.

1. CISTUS arboreus, foliis ſeſſilibus utrinque villoſis rugoſis, inferioribus ovatis baſi connatis, ſummis laceolatis. *Hort. cliff.* 205.

Ciſtus mas anguſtifolius. *Bauh. pin.* 464.

Ciſtus mas 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 69. *Dalech. hiſt.* 225.

Habitat in' *Hiſpania.*
Hoſpitatur hyeme in *Tepidario*, frutex.

*. CIS-

2. CISTUS foliis lanceolatis ſeſſilibus utrinque villoſis trinervis, alis nudis. *Hort. cliff.* 205.

Ciſtus ladanifera monſpelienſium. *Bauh. pin.* 467.

Ledum. *Dalech. hiſt.* 230.

Habitat in *Gallia Narbonenſi* & Regno *Valentiæ*.
Hoſpitatur in *Tepidario*, Frutex.

3. CISTUS herbaceus erectus glaber, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus folio oppoſitis.

Ciſtus ledi folio. *Bauh. pin.* 465.

Ciſtus annuus foliis ledi. *Lob. ic.* 2. *p.* 118.

Helianthemum ledi folio. *Tournef. inſt.* 249.

Habitat *Monſpelii*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

4. CISTUS herbaceus decumbens villoſus, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus folio oppoſitis.

Ciſtus folio ſalicis. *Bauh. pin* 465.

Ciſtus annuus, folii ſalicis. *Lob. ic.* 2. *p.* 118.

Ciſtus annuus 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p* 76.

Helianthemum ſalicis folio. *Tournef. inſt.* 249.

Habitat ad margines agrorum apud *Salmanticenſes* & *Granatenſes*,
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

PEGANUM.

1 PEGANUM foliis multifidis.

Peganum. *Hort. cliff* 206.

Ruta ſylveſtris, flore magno albo. *Bauh. pin.* 338.

Harmala. *Dod. pempt.* 121. *Tournef. inſt.* 257.

Habitat in arena mobili, ubi vix aliæ plantæ germinant circa *Alexandriam*, *Madritium*, inque *Cappadocia* & *Galatia*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

MIMOSA.

1. MIMOSA foliis digitatis, foliolis pinnatis, caule aculeato hiſpidoque, foliis pinnato-palmatis: ſingulis numeroſe pinnatis. *Hort. cliff.* 208. *n.* 3.

Mimoſa ſpinoſa tertia ſ. foliolis acaciæ anguſtioribus, ſiliquis parvis echinatis. *Breyn. cent.* 40. *t.* 18.

Æſchynomene ſpinoſa, flore globoſo albido, ſiliculis articulatis echinatis. *Comm. hort.* 1. *p.* 57. *t.* 29.

Habitat in *Braſilia*.
Hoſpitatur in *Caldario* & *Vaporariis*, fruticans.

2. MIMOSA foliis conjugatis, foliolis pinnatis pinnis ſenis ſubæqualibus.

Mimoſa, folio lato ſennæ, ſpinoſa. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 55.

Æſchynomene ſpinoſa latifolia ſ. Herba viva vel Mimoſa latifolia, piloſo & ſubrotundo folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 55. *t.* 28.

Habitat in *Braſilia.*
Hoſpitatur in *Vaporariis*, perennis.

3. MIMOSA foliis duplicato-pinnatis, ſpicarum floribus inferioribus plenis, caule inermi procumbente.

Mimoſa herbacea non ſpinoſa procumbens & paluſtris, flore luteo pleno. *Amm. ruth.* 587. *n.* 48. *Houſt. mſc.* *t. bona.*

Habitat in *Vera cruce.*
Hoſpitatur in *Caldario*, & *Vaporario*, nobis annua.
Deſcr. Caules *inermes*, *decumbentes*, *virgati.* Stipulæ *ovatæ*, *acutæ.* Folia *duplicato-pinnata*, *foliolis partialibus quatuor utrinque*, *ſingula pinnata.* Spicæ *ſolitariæ ex alis*, *pedunculatæ*, (*pedunculo una alterave ſqvama cincto*) *ovatæ*, *inflexæ*; *conſtantes floribus inferioribus plenis*, *majoribus*, *longioribus*, *patulis*; *ſuperioribus vero floribus ſpicæ pentandris*, *ſtaminibus longis*, *piſtillo brevi.*

4. MIMOSA inermis decumbens, foliis duplicato-pinnatis, ſpicis cernuis, floribus pentandris, inferioribus caſtratis.

Habitat in *America.*
Hoſpitatur in *Caldario*, perennis herbacea.
Deſcr. Caules *pedales*, *bipedales*, *virgati*, *plures*, *decumbentes*, *teretes*, *virides.* Rami *breves*, *alterni*, *horizontales.* Folia *duplicato-pinnata*; *partialia duo vel tria paria*, *foliolis ovali-oblongis*, *numeroſis*, *æqualibus*, *viridibus*, *medietate inferiore ſ. baſeos proxima glauca ſeu palidiore.* Pedunculus *ex alis ſolitarius*, *erectus*, *bractea cordata ſemiamplexicauli in medio inſtructus.* Spica *cylindrica*, *recurva.* Flores *antheris qvinque inſtructi*, *ſed inferiores a parte maſculina ſteriles.* Glandula *nectarifera parva inter foliola infima petiolis innata.* Folia *tacta ſeſe contrahunt*, *ſed tarde.* Facies *omnino* Mimoſæ herbaceæ non ſpinoſæ procumbentis & paluſtris, flore luteo pleno. *Houſt. Mſſ. c. figura. Amm. ruth.* 587. *n.* 48. odor *parum gravis foliorum.*

Obſ. *Forte itaque quædam ſynonyma* Mimoſæ *ſequentis*, *in Fl. Zeylanica* 505 *data ad hanc amandari debent*, *cum Zeylanica ſe vix manifeſte contrahat*, *niſi valde tenella*, & *Zeylanicæ rami angulati ſint.*

5. MIMOSA inermis foliis duplicato-pinnatis, ſpicis cernuis, floribus decandris, inferioribus caſtratis apetalis. *Flor. zeyl.* 505.

Mimoſa inermis, foliis duplicato-pinnatis, ſiliquis linearibus glabris. *Hort. cliff.* 209.
Habitat in *India orientali.*
Hoſpitatur in *Caldario*, toto anno, ubi floret & ſemina profert. Frutex.

6. MIMOSA ſpinis geminis diſtinctis, foliis duplicato pinnatis, partialibus utrinque octo.
Acacia indica farneſiana. *Ald. hort.* 2. *Raj. hiſt.* 977.
Acacia indica, foliis ſcopioidis leguminoſæ, ſiliquis fuſcis teretibus reſinoſis. *Herm. lugdb.* 5.
Habitat in *Domingo.*
Hoſpitatur in *Caldario*, Arbor.
Obſ. Flores *ſeſſiles, capitati, lutei, ſuaveolentes, polyandri. Legumina teretia, craſſa, utrinque anguſtiora, obtuſa.*

7. MIMOSA ſpinis geminatis diſtinctis, foliis duplicato pinnatis, partialibus utrinque quinis pluribus. *Hort. cliff.* 209. *n.* 10. *Roy. lugdb.* 471.
Acacia, Sant & Akakia. *Alp. ægypt.* 6.
Acacia vera. *Bauh. hiſt.* 429.
Acacia. *Bauh. pin.* 392.
Schitta. *Celſ. hierob.* 1. *p.* 498.
Pharm. Acaciæ ægyptiacæ Succus.
Arabicum Gummi.
Habitat in *Ægypto*, *Arabia*, *Sinai.*
Hoſpitatur in *Caldario*, Arbor.

PORTULACA.

1. PORTULACA foliis cuneiformibus ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 473. *Gron. virg.* 59. *Hall. helv.* 392.
Portulaca foliis cuneiformibus verticillatis ſeſſilibus, floribus ſubſeſſilibus. *Hort. cliff.* 207.
Portulaca latifolia ſativa. *Bauh. pin.* 288.
Portulaca domeſtica. *Lob. ic.* 388.
Pharm. Portulacæ Herba, *Conſerva*, *Syrupus*, *Aqua*, Semina.
Svecis Portulak.
Habitat in Sterilibus vervectis *Europæ*, *Aſiæ*, *Americæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

ANACAMPSEROS.

1. ANACAMPSEROS foliis ovatis convexis acutiuſculis.

Anacampſeros foliis acuminatis. *Hort. cliff.* 207.
Telephiaſtrum flore globoſo. *Dill. elth.* 375. *t.* 281. *f.* 363.
Portulaca africana ſempervivens, flore rubicundo. *Comm. hort.* 2. *p.* 177. *t.* 89. *Old. afr.* 32. *Raj. app.* 507.
Habitat in *Æthiopia.*
Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta.

2. ANACAMPSEROS caule arboreo, foliis cuneiformibus oppoſitis. *Hort. cliff.* 207.
Craſſula, portlandicæ facie, arboreſcens. *Dill. elth.* 120. *t.* 101. *f.* 120.
Habitat in *Æthiopia.*
Hoſpitatur in *Caldario*, Frutex, ſucculenta.
Obſ. *Nondum detecta eſt fructificatio, ut de genere quid tuto aſſerere liceat.*

CORCHORUS.

1. CORCHORUS capſulis oblongis ventricoſis, foliorum infimis ſerraturis ſetaceis reflexis. *Fl. zeyl.* 213.
Corchorus plinii. *Bauh. pin.* 317.
Corchorus ſ. Melochia ſ. Olus judaicum. *Cam. hort.* 47. *t.* 12.
Melochia. *Alp. ægypt.* 45. *t.* 45.
Habitat in *Aſia*, *Africa*, *America.*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

2. CORCHORUS capſulis ſubrotundis depreſſis rugoſis. *Fl. zeyl.* 214.
Alcea olitoria ſ. Corchorus americana, prælongis foliis, capſula ſtriata ſubrotunda brevi. *Pluk. alm.* 13. *t.* 255. *f.* 4.
Habitat in *America*, *Zeylona.*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

3. CORCHORUS capſulis linearibus compreſſis bivalvibus.
Corchorus folio ulmi major. *Plum. ſpec.* 7.
Corchorus americanus minor, carpini folio, ſiliqua anguſtiſſima ex lateribus ramorum proveniente. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 56.
Corchoro affinis, Chamædryos folio, flore ſtamineo, ſeminibus atris quadrangulis duplici ſerie diſpoſitis. *Sloan. flor.* 50. *hiſt.* 1. *p.* 145. *t.* 94. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 516.

Habitat in ſaxoſis *Jamaicæ*.
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.
Obſ. Folia *carent infime dente ſetaceo, quo præcedentes gaudent & capſulæ bivalves, biloculares & perfecte* ſiliquoſæ *ſunt, nihilominus eſt genus ſpecies* Corchori.

XYLON.

1. XYLON foliis digitatis, caule inermi. *Fl. zeyl.* 220.
Xylon caule inermi. *Hort. cliff.* 75.
Goſſypium javanenſe, ſalicis folio. *Baub. pin.* 430.
Ponja. *Rhed. mal.* 3. *p.* 59. *t.* 49. 50. 51.
Habitat in *India*.
Hoſpitatur in *Caldario*, arbor †.

2. XYLON foliis digitatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 221.
Xylon caule aculeato. *Hort. cliff.* 75.
Goſſipium arboreum, caule ſpinoſo. *Baub. pin.* 430.
Moul-elavou. *Rheed. mal.* 3. *p.* 61. *t.* 52.
Habitat in *India* utraque.
Hoſpitatur in *Caldario*, Arbor †.

BIXA.

1. BIXA. *Hort. cliff.* 211.
Mitella americana maxima tinctoria, *Tournef. inſt.* 242.
Orleana ſ. Orellana, folliculis lappaceis. *Pluk. alm.* 272. *t.* 209. *f.* 4. *Comm. hort.* 1. *p.* 65. *t.* 33.
Arbor mexicana, fructu caſtaneæ, coccifera. *Baub. pin.* 419. *Raj. hiſt.* 1771.
Pharm. ORLEANA Terra.
Habitat in *Braſilia*, *Mexico*, *Jamaica* aliisque calidioribus *Americæ*.
Hoſpitatur in *Caldario*, arbor.

TRIUMFETTA.

1. TRIUMFETTA. *Hort. cliff.* 210. *deſcr.*
Lappula bermudenſis althæoides ſpicata, fructu orbiculari majore. *Pluk. alm.* 206. *t.* 215. *f.* 7.
Agrimonia lappacea inodora, folio ſubrotundo dentato. *Sloan. flor.* 92. *hiſt.* 1. *p.* 11. *Raj. ſuppl.* 247.
Habitat in *Jamaica*, *Braſilia*, *Bermudis*.
Hoſpitatur in *Caldario*, ſed ſæpe perit, vix floret, fruteſcens.

DIGY-

DIGYNIA

PÆONIA.

1. PÆONIA. *Hort. cliff.* 211.

α. Pæonia foliis lobatis ex ovato-lanceolatis. *Hall. helv.* 311.
Pæonia folio nigricante ſplendido, quæ mas. *Baub. pin.* 323.
Pæonia mas. *Lob. ic.* 684.
Pharm. Pæoniæ Radix, *Fæculæ*, *Conſerva*, *Syrupus*, *Tinctura*, *Aqua*, Semina.
Svecis Corall-Pion.

β. Pæonia communis vel femina. *Baub. pin.* 323.
Pæonia foliis difformiter lobatis. *Hall. helv.* 311.
Pæonia femina. *Lob. ic.* 682.
Pharm. Pæoniæ Flores, *Conſerva*, *Syrupus*.
Svecis Ånkla Pioner.

γ. Pæonia femina, flore pleno rubro majori. *Baub. pin.* 324.
Pæoniæ feminæ multiplex flos. *Dod. pempt.* 195.
Svecis Pion.
Habitat in umbroſis *Helvetiæ* & *Idæ* in *Creta* vallibus montium.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

TRIGYNIA.

RESEDA.

1. RESEDA floribus tetragynis, foliis pinnatis.
Reſeda foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 212.
Reſeda maxima. *Baub. pin.* 100. *Lob. hiſt.* 110.
Habitat *Monſpelii*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.
Obſ. *Hæc variat foliis undulatis & criſpa evadit.*

2. RESEDA foliis omnibus trifidis, inferioribus pinnatis. *Hort. cliff.* 212.
Reſeda vulgaris. *Baub. pin.* 100.

β. Reſeda criſpa gallica. *Bocc. ſic.* 77. *t.* 41. *f.* 3.
Reſeda maſſilienſis foliis latioribus criſpis. *Pluk. alm.* 317. *t.* 55. *f.* 4.

Habitat in montibus cretaceis murisque *Belgii*, *Angliæ*, *Galliæ*, *Italiæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.

3. RESEDA floribus trigynis, calycibus maximis hexaphyllis.
Reſeda foliis integris trilobisque, calycibus maximis. *Hort. cliff.* 212.
β. Reſeda minor vulgaris, foliis integris. *Tournef. inſt.* 423.
Reſedæ affinis Phyteuma quorundam. *Dalech. hiſt.* 1198.
Phyteuma. *Baub. hiſt.* 3. *p.* 386. *fig.*
Habitat *Monſpelii*, *Pariſiis*, *Romæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, †.
Deſcr. Radix *annua*, Caulis *ramoſus diffuſus herbaceus* Calyx *hexaphyllus, maximus*; Corolla *hexaphylla.* Petala duo ſuprema *majora*, *alba*, *capillaceo-multifida*. Petala duo media *minora alba*, *capillaceo-multifida.* Petala duo infima *capillacea ſimpliſſima. Horum quatvor ſuprema baſi ſquamata nectarium conſtituunt.* Stamina *ſedecim*, *filamentis ſubulatis*, *craſſis*, *flaveſcentibus*, *brevibus*; *Antheris oblongis flaveſcentibus.* Germinis *ſtyli tres.* Fructus *in pedunculo horizontali calyce maximo*, *reflexo*, *Capſula tricuſpidi aperta*, *ſupra baſin glandulam nectarii ferens ovatam.*

DELPHINIUM.

1. DELPHINIUM caule ſimplici, nectariis monophyllis. *Hort. cliff.* 213.
Delphinium hortenſe (ſpecies 14-39.) *Tournef. inſt.* 426.
Conſolida regalis hortenſis, flore majore & ſimplici. *Bauh. pin.* 142.
Flos regius. *Dod. pempt.* 252.
β. Conſolida regalis, flore majore & ſimplici. *Bauh. pin.* 142.
Habitat - -
Hoſpitatur *ſub dio*, ubique in hortis, annua.

2. DELPHINIUM nectariis diphyllis, foliis palmatis; laciniis integerrimis. *Hort. cliff.* 213.
Delphinium, platani folio, Staphiſagria dictum. *Tournef. inſt.* 428.
Staphis agria. *Bauh. pin.* 324. *Dod. pempt.* 366.
Pharm. STAPHISAGRIÆ Semina.
Habitat in *Iſtria*, *Dalmatia*, *Calabria*, *Apulia*, *Creta*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, biennis.

3. DELPHINIUM nectariis diphyllis: labellis integris, floribus ſubſolitariis, foliis compoſitis lineari-multipartitis.
Delphinium elatius ſubincanum, perenne, floribus ampliſsazyreis. *Amm. ruth.* 132. *n.* 175. Delphi-

Delphinium luſitanium glabrum, aconiti folio. (*Tournef. inſt.* 426?) *Roloff. ind.* 61. *t.* 3.

Habitat in *Sibiria.*

Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

Deſcr. Radix *perennis.* Caulis *ſemipedalis, ſubdiviſus, & facies totius plantæ Delphinii* ſegetum *Fl. ſuec.* 440. *ſed majora omnia, & flores omnium ſpeciociſſimi, & diphylla nectaria & radix perennis, hinc varietas eſſe neqvit.* Caulis *ſubtomentoſus, non ſtrictus ſed ſæpe debilis.* Folia *compoſita ex ternis foliis, ſingulis trichotomis linearibus, ovatis, glabris, ſupra nitidis, linea exaratis.* Corolla *magna cærulea, nectaria itidem cærulæa, ſed labellis reflexis, ſtamina omnino ocultantibus, integris, ad baſin luteo-barbatis, minime bifidis, aut apice barbatis.* Calcar *parum rugoſum eſt.*

4. DELPHINIUM nectariis diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, foliis inciſis, caule erecto.

Delphinium nectariis diphyllis, foliis peltatis multipartitis acutis. *Hort. cliff.* 213.

Delpinium orientale perenne, aconiti folio, flore cæruleo. *Tournef. cor.* 30.

Delphinium perenne, aconiti folio ampliori, floribus longioribus pediculis inſidentibus, minus villoſum. *Amm. ruth.* 131.

Aconitum cæruleum hirſutum, flore conſolidæ regalis. *Bauh. pin.* 183.

Aconitum lycoctonum, flore delphinii ſileſiæ. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 94.

Habitat in *Sibiria.*

Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

Deſcr. Radix *perennis.* Caulis *lævis, humanæ altitudinis.* Folia *lata, trifida, quinquefida, inciſa, glabra, niſi interdum marginibus & rugis villoſa,* Racemi *longi, terminales.* Nectaria *pone rugoſa; labio ſuperiore fuſca, inferiore reflexa, bifida, in medio & apicibus lana flava barbato; ſub labello ſtamina in conſpectum cadunt.*

Varietates *hujus duas minores accepimus e* Sibiria *foliis omnino glabris, profundius & latius diviſis, quarum*

β *Corolla incarnata, nectarii limbo fuſco, ſolo labii inferioris apice alba barba notato*

γ *Coralla cærulea, nectarii limbo nigricante ſolo labii inferioris apice alba barba notato.*

Quod hæ β. γ. *ſint varietates præcedentis* α. *indicant calcar maxime rugoſum, nectarii labium profunde bifidum; ſed* Folia *utrinque profundius diviſa, laciniis linearibus, nec ovatis, ut in* α, *quæ non parum plantas diſtingunt externa facie.*

ACONITUM.

1. ACONITUM foliis multifidis, laciniis ſemipartitis ſuperne latis, *Hort. cliff.* 214.

 Aco-

Aconitum cæruleum minus ſ. Napellus minor. *Baub. pin.* 183.

Aconitum cæruleum parvum. *Dod. pempt.* 441. *Lob. hiſt.* 386. *Dalech. hiſt.* 1743.

Aconitum lycoctonum, flore cæruleo: galea elatiori, radice bulboſa. *Baub. hiſt.* 2. *p.* 659.

Habitat in *Italiæ* montibus.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Obſ. *Flores hujus albo-cærulescentes ſ. albo-cæruleoque varii.*

2. ACONITUM foliis multipartitis, laciniis linearbius incumbentibus ſquarroſis.

Aconitum pyrænaicum luteum, foliorum ſegmentis ſibi invicem incumbentibus. *Raj. europ.* 367.

Aconitum ſalutiferum elatius pyrenaicum, foliis atrovirentibus, flore majore. *Tournef. inſt.* 425.

Habitat in *Sibiria*, *Tataria*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Deſcr. Radix *vivax*. Caules *tripedales*, *erecti*, *ſubtomentoſi*, *teretes*, *ramoſi*. Folia *radicalia & caulina petiolata*, *ampla*, *multipartita & ſubdiviſa*; *laciniis linearibus*, *glabris*, *linea exaratis*, *copioſis*, *ita ut*, *licet divaricatæ laciniæ*, *tamen ſemper incumbentes*, *erectiuſculæ apicibus*, *ſibi invicem incumbunt quaſi ſquarroſæ*, *glabræ*. Corollæ *luteæ*, *cucullo valde anguſto*, *ut in ſpecie medelpadica ſed ſaturatius flavæ*. Antheræ *nigricantes*. Nectaria *minus revoluta*, *ore oblongo*, *integro*. Piſtilla *ſæpius tria*. *Spica nutat ante floreſcentiam.*

3. ACONITUM foliorum laciniis linearibus diſtinctis, ubique ejusdem latitudinis. *Hort. cliff.* 214. *Hall. helv.* 313.

Aconitum ſalutiferum ſ. Anthora. *Baub. pin.* 184.
Antithora flore luteo. *Baub. hiſt.* 3. *p.* 660.
Anthora. *Dod. pempt.* 443. *Lob. hiſt.* 385.
Anthora ſ. Antithora. *Cam. epit.* 837.
Pharm. ANTHORÆ Radix.

Habitat in Alpibus *Helveticis*, *Taurinis*, *Allobrogicis*, *Pyrenæis*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

PENTAGYNIA.

AQVILEGIA.

* AQUILEGIA nectariis incurvis. *Fl ſvec.* 443.

β. Aquilegia ſibirica, floribus magnis cæruleis, nectariorum oris flavis. Aqui-

γ. Aquilegia hortenſis ſimplex (variorum colorum.) *Bauh. pin.* 144.

δ. Aquilegia hortenſis multiplex, flore magno (variorum colorum.) *Bauh. pin.* 144.

ε. Aquilegia hortenſis, multiplici flore inverſo. *Bauh. pin.* 145.

ζ. Aquilegia ſtellata (variorum colorum.) *Beſl. eyſt.*
Aquilegia flore roſeo multiplici. *Bauh. pin.* 145.
Habitat in *Europa.*
Hoſpitatur *ſub dio*, cicur.

2. AQUILEGIA nectariis rectis, ſtaminibus corolla longioribus.
Aquilegia corolla ſimplici, nectariis fere rectis. *Gron. virg.* 59.
Aquilegia pumila præcox canadenſis. *Cornut. canad.* 60. *t.* 60. *Rob. ic.* 26. *bona.*
Aquilegia virginiana, flore rubente. *Pluk. alm.* 38.
Aquilegia præcox canadenſis, flore externe rubicundo: medio luteo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 457. *ſ.* 12. *t.* 2. *f.* 4. *mala.*
Habitat in *Virginia, Canada.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Obſ. *Hæc non modo corollis rubris longioribus anguſtioribusque, corniculis nectariferis rectis & ſtaminibus longioribus differt a præcedente, ſed & Foliis tenuioribus diverſaque textura.*

NIGELLA.

1. NIGELLA foliis involucro folioſo cinctis. *Hort. cliff.* 215.
Nigella anguſtifolia, flore majore ſimplici cæruleo. *Bauh. pin.* 145. *Raj. hiſt.* 1070.
Melanthium ſylveſtre. *Lob. ic.* 741. *Matth. dioſc.* 529.
Melanthium damaſcenum. *Dod. pempt.* 304.

β. Nigella flore majori pleno cæruleo. *Bauh. pin.* 145.
Melanthium damaſcenum, flore pleno. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 207. *t.* 208.
Svecis Jungfrun i det gröna.
Habitat inter ſegetes *Narbonæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

2. NIGELLA piſtillis decem corolla longioribus. *Hort. cliff.* 215. *deſcr.*

Nigella orientalis, flore flavo, ſemine alato plano. *Tournef. cor.* 19.

Nigella chalepenſis lutea, corniculis longioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 516. *ſ.* 12. *t.* 18. *f.* 10. *Raj. app.* 525.

Habitat circa *Halepum.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. *Hæc corolla lutea, piſtillis corolla duplo longioribus, ſeminibus membranaceis marginatis.*

3. NIGELLA petalis ſubtricuſpidatis, foliis ſubpiloſis.
Nigella flore minore ſimplici candido. *Bauh. pin.* 145.
Nigella alba, ſimplici flore. *Alp. exot.* 261. *t.* 266.
Melanthium ſativum. *Dalech. hiſt.* 812. *Cam. epit.* 551.
Pharm. NIGELLÆ Semina, *Oleum.*

Habitat in *Ægypto, Creta.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. *Semina diſtinctiſſima ſapore & odore fragrantiſſimo;* Folia *vix manifeſte piloſa, ut & caulis; petala tridentata apice, ſed laterales dentes obliterati.*

4. NIGELLA piſtillis decagynis corollam æquantibus.
Nigella latifolia, flore majore ſimplici cæruleo. *Bauh. pin.* 145. *prodr.* 75. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 516. *ſ.* 12. *t.* 18. *f.* 8.
Nigella hiſpanica, flore amplo. *Raj. hiſt.* 1079.

Habitat in *Hiſpania.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. *Flos magnus, cæruleſcens.*

POLYGYNIA.

LIRIODENDRUM.

1. LIRIODENDRUM. *Hort. cliff.* 223. *Gron. virg.* 60.
Tulipifera arbor virginiana. *Herm. lugdb.* 612. *t.* 613.
Tulipifera virginiana, tripartito aceris folio, media lacinia velut abſciſſa. *Pluk. alm.* 379. *t.* 117. *f.* 5. & *t.* 248. *f.* 7.
Tulipifera caroliniana, foliis productioribus magis anguloſis. *Pluk. alm.* 379. *t.* 68. *f.* 3.
Arbor tulipifera virginiana, tripartito aceris folio: media lacinia velut abſciſſa. *Raj. hiſt.* 1798. *Catesb. carol.* 1. *p.* 48. *t.* 48.
Svecis Penſylvaniæ Tulpan-träd.

Habi-

Habitat vulgatiſſima in *Carolina*, *Virginia*, *Penſylvania*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, miſſa a doctiſſimo *Medico Anglo Iſac. Lawſono* & curioſiſſimo *Peregrinatore Catesbæo*. Arbor †.

HEPATICA.

* HEPATICA. *Hort. cliff.* 223. *Fl. ſvec.* 445.

δ. Hepatica flore pleno cæruleo. *Rupp. jen.* 127.

ε. Hepatica flore pleno purpureo. *Rupp. jen.* 127.

ζ. Hepatica flore pleno albo. *Hort. cliff.* 223.

Habitat in *Europa*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

PULSATILLA.

1. PULSATILLA foliis decompoſitis ternatis. *Hort. cliff.* 223. *Roy. lugdb.* 487.
Anemone tenuifolia, ſimplici flore. (*ſpecies* 2-12.) *Bauh. pin.* 174.
Anemone hortenſis tenuifolia, ſimplici flore. (*ſpec.* 2-20.) *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 255-260.
Svecis Anemon.
Habitat in *Oriente* unde *Conſtantinopolin* advenit qvondam.
Hoſpitatur æſtate *ſub dio*, hyeme in arena ſicca ſervatæ radices, perennes.

ANEMONE.

1. ANEMONE foliis ternatis ovatis integris ſerratis, caule unifloro.
Anemone trifolia, flore albo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 412.
Anemone trifolia. *Dod. pempt.* 436.
Habitat - - - - in *Svecia* nondum reperi ſpontaneam, interim non longinqvam eſſe conſtet.
Hoſpitatur *ſub dio*, optime, umbroſa amat & ſpongioſa ac nemoroſa, raro ſemina perficit, perennis.
Obſ. *Haberet aliqvis hanc facile pro varietate* Anemones *vulgatiſſimæ nemoroſæ, Fl. ſvec.* 450. *cum differat ſolis foliis latioribus exacte ovatis, minime inciſis, ſed tantum æqualiter ſerratis, cumque tempore & flore conveniant, ſed cum ſemina ſint villoſa, licet non caudata, pro diſtincta habeo.*

CLEMATIS.

1. CLEMATIS foliis pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 225. *Roy. lugdb.* 486.
Flammula recta. *Bauh. pin.* 300.
Flammula. *Cam. epit.* 698. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 124.

Habi-

Habitat in collibus *Auſtriæ*, *Pannoniæ*, & ad *Tanaim*.
Hoſpitatur *ſub dio*, facillime, ſemina maturans, perennis.

2. CLEMATIS foliis ſimplicibus lanceolatis. *Hort. cliff.* 225. *Roy. lugdb.* 486.
Clematis cærulea erecta. *Bauh. pin.* 300.
Clematis cærulea pannonica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 123.
Habitat in *Ungaria* & *Tatatia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

ADONIS.

1. ADONIS floribus octopetalis, fructibus cylindraceo-oblongis.
Adonis radice annua. *Hort. cliff.* 321.
α. Adonis ſylveſtris, flore phœniceo ejusque foliis longioribus. *Bauh. pin.* 178.
Adonis flore pallido. *Cam. epit.* 648.
β. Adonis hortenſis, flore minore atro-rubente. *Bauh. pin.* 178.
Flos adonis 1. *Cluſ.* 1. *p.* 336.
Eranthemum. *Dod. pempt.* 260.
Habitat inter ſegetes *Germaniæ*, *Galliæ*, *Hiſpaniæ*, *Italiæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

RANUNCULUS.

1. RANUNCULUS foliis quinaris lanceolatis inciſo-ſerratis. *Hort. cliff.* 229. *Hall. helv.* 325. *Roy. lugdb.* 490.
β. Ranunculus folio aconiti, flore albo multiplici. *Bauh. pin.* 179.
Ranunculus pleno flore albo. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 236.
Habitat in alpibus *Helveticis*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, & ſæpe *ſub dio*, perennis.

2. RANUNCULUS foliis tripartitis laciniatis, caule inferne ramoſo, radice tuberoſa. *Hort. cliff.* 230.
Ranunculus grumoſa radice (ſpec. 5-10.) *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus aſiaticus, grumoſa radice. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 240-243.
Ranunculus conſtantinopolitanus. *Dod. pempt.* 430.
Habitat in *Aſia* aut *Syria*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

3. RANUNCULUS ſeminibus aculeatis, foliis ſimplicibus palmatis inciſis. *Hort. cliff.* 229.

β. Ranunculus ſtellatus echinatus creticus. *Bauh. pin.* 180. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 440. *ſ.* 4. *t.* 29. *f.* 24.

Ranunculus creticus echinatus latifolius. *Alp. exot.* 263. *t.* 262.

γ. Ranunculus hirſutus annuus, flore minimo. *Pluk. alm.* 311. *t.* 55. *f.* 1. *Raj. ſyn.* 3. *p.* 12. *f.* 1.

Ranunculus medius arvenſis annuus hirſutus, flore omnium minimo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 440. *ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 21.

Habitat locis ebumentibus cultis, *Angliæ*, *Cretæ*.

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Obſ. *Ambæ* β. γ. *annuæ, procumbentes, licet* γ. *floribus, foliis, ſeminibus longe minoribus gaudeat, nullam tamen reperio notam ſpecificam genuinam.*

4. RANUNCULUS foliis filiformi-ramoſis, calycibus appendiculatis.

Adonia puſilla ſegetum, foliis tenuibus trifidis, ſpica leviter piloſa caudam vulpinam referente. *Pluk. alm.* 11.

Myoſurus foliis ramoſis. *Hort. cliff.* 117.

Melampyrum luteum minimum. *Bauh. pin.* 234.

Melampyrum perpuſillum luteum. *Lob. adverſ.* 11. *Dalech. hiſt.* 420.

Ranunculus ceratocephalus, ſeminibus ſulcatis in ſpicam adactis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 440. *ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 22.

Habitat inter ſegetes *Gallo-provinciæ*, *Narbonenſis*, *Hiſpaniæ*.

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

ISOPYRUM.

1. ISOPYRUM ſtipulis ſubulatis, petalis acutis.

Helleborus fumariæ foliis. *Amm. rhut.* 74 *t.* 12.

Habitat in ſucculentis umbroſis *Sibiriæ* ad fluvios *Jeniſeam*, *Selengam*, *Nertſcham*.

Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.

HELLEBORUS.

1. HELLEBORUS ſcapo bifloro ſubnudo, foliis pedatis.

Helle-

Helleborus ſcapo floriforo ſubnudo, pedunculo communi bipartito. *Hort. cliff.* 227.
Helleborus niger flore roſeo. *Bauh. pin.* 186.
Elleborus niger legittimus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 275.
Pharm. HELLEBORI NIGRI Radix, Extractum.
Habitat in *Auſtria*, *Apenninis*, *Hetruria.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, florens menſe januario, adeoque prima in Horto, perennis.

2. HELLEBORUS caule æquali folioſo; foliis radicalibus caulem tandem ſuperantibus. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugdb.* 484.
Helleborus niger hortenſis, flore viridi. *Bauh. pin.* 185.
Elleborum nigrum alterum. *Cam. epit.* 941.
Helleboraſtrum. *Lob. ic.* 680.
Habitat in montibus *Viennenſibus*, *Euganeis.*
Hoſpitatur in *Frigidario* & ſæpe *ſub dio*, perennis, primo vere florens.

3. HELLEBORUS flore folio inſidente. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugdb.* 484.
Helleborus ranunculoides præcox tuberoſus, flore luteo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 459. *ſ.* 12. *t.* 2. *f.* 4.
Aconitum unifolium bulboſum. *Bauh. pin.* 183.
Aconitum hyemale belgarum. *Lob. hiſt.* 385.
Habitat in *Lombardia*, *Apenninis*, *Florentiæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, & in *Frigidario* perennis, prima florens inter omnes.

CLAS-

CLASSIS. XIV.

DIDYNAMIA

GYMNOSPERMIA.

TEUCRIUM.

1. TEUCRIUM foliis rhombeo-acutis villoſis ſubtus tomentoſis.
Teucrium fruticans bæticum, ampliore folio *Dill. elth.* 397. *t.* 284. *f.* 367.
Teucrium argenteum, ſubrotundis foliis non ſinuoſis, flore caeruleo. *Pluk. alm.* 363.
Teucrium bæticum humulius & ramoſius, folio ſubrotundo. *Hort. angl. t.* 3.
Habitat in *Bætica* regione.
Hoſpitatur in *Frigidario*, fruticulus.
Obſ. Folia *quam Teucrium C. B. breviora; ſupra villo albo adſperſa, ſubtus tomento niveo tecta.* Corollæ *minores, coeruleo-albicantes venis coeruleſcentibus;* Planta *brevis frutex.*

2. TEUCRIUM foliis lanceolato-linearibus integerrimis ſubſeſſilibus, floribus ſolitariis pedunculatis. *Hort. cliff.* 303.
Teucrium fruteſcens, ſtoechadis arabicæ folio & facie. *Tournef. cor.* 14.
Roſmarinum ſtoechados facie. *Alp. exot.* 103. *t.* 102. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 410. *ſ.* 11. *t.* 16. *f.* 3.
Polium anguſtifolium creticum. *Bauh. pin.* 221.
Pharm. Polii cretici Herba.
Habitat in *Creta.*
Hoſpitabatur aliquot annis per hyemes in *Tepidario*, ſed periit absque flore.

3. TEUCRIUM foliis ovatis utrinque acutis integerrimis, floribus ſolitariis utrinque digeſtis. *Hort. cliff.* 303.
Chamædrys incana maritima fruteſcens, foliis lanceolatis. *Tournef. inſt.* 205.
Marum cortuſi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 242.
Pharm. Mari veri Herba.

Habi-

Habitat in regno *Valentiae*, *Creta*. *Syria.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, ſuffrutex.
Vix datur in Regno vegetabili planta odore præſtantior, vel magis volatili principio gaudens, adeoque nec in Hydrope, Aſthmate, Hyſteria præſtantior.

4. TEUCRIUM foliis linearibus trifidis integerrimis.
Teucrium foliis ſimpliciter trifidis. *Hort. cliff.* 301. *Guett. flor.* 2. *p.* 248.
Chamæpitys lutea vulgaris ſ. folio trifido. *Bauh. pin.* 249.
Chamaepitys prima. *Dod. pempt.* 46.
Pharm. CHAMÆPITYOS Herba.
Habitat in arenoſis ſabuloſis reſtibilibusque agris *Italiæ*, *Angliæ*, *Hungariæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.

5. TEUCRIUM foliis ovatis crenatis, floribus laxe ſpicatis pedunculatis (*Hort. cliff.* 302.) caule fruteſcente.
Teucrium. *Bauh. pin.* 247.
Chamaedrys fruticoſior ſ. Teucrium vulgare, flore ochroleuco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 421. *ſ.* 11. *t.* 22. *f.* 1.
Habitat in aſperis nudis *Hiſpaniæ*, *Italiæ*, *Siciliæ*, *Malthæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, fruticuloſa.
Deſcr. *Generatio plantarum nullibi magis in oculos cadit quam in hac planta, ubi corollæ brachia manus obſtetricantes porrigunt. En ſtupendam ſapientiam Creatoris.*

THYMUS.

1. THYMUS erectus, foliis margine reflexis ovatis, floribus verticillato-ſpicatis. *Hort. cliff.* 305.
Thymus vulgaris, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 219.
β. Thymus vulgaris, folio latiore. *Bauh. pin.* 219.
Thymum durius. *Dod. pempt.* 276.
Pharm. THYMI VULGARIS Herba, *Aqua*, Semina.
Svecis Timian.
Habitat in montoſis & ſaxoſis *G. Narbonenſis*, ea copia, qua Erica apud nos.
Hoſpitatur *ſub dio*, ubi α ſæpius perennat, β vero raro.

2. THYMUS verticillis lanuginoſis, dentibus calycinis ſetaceis piloſis. *Hort. cliff.* 306.
Thymbra hiſpanica, majoranæ folio. *Tournef. inſt.* 197.

Sam-

Sampſucus ſ. Marum maſtichen redolens. *Bauh. pin.* 224.
Maſtichina. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 156.
Marum vulgare ſ. Clinopodium. *Dod. pempt.* 271.
Habitat in aridis petroſis *Hiſpaniæ.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, perennis †.

SATUREIA.

1. SATUREJA pedunculis bifloris. *Vir. cliff.* 57. *Roy. lugdb.* 324.
Satureja hortenſis. *Bauh. pin.* 218.
Satureja. *Dod. pempt.* 287.
Thymus erectus annuus, foliis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 306.
Pharm. SATUREJÆ Herba, *Aqua*, *Oleum*, Semina.
Svecis Kyndel. *Gothis* Safwer.
Habitat in *Gallia Narbonenſi.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur, frequens.

2. SATUREJA pedunculis dichotomis. *Vir. cliff.* 57. *Roy. lugdb.* 324.
Satureja montana. *Bauh. pin.* 218.
Satureja durior. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 372.
Calamintha frutescens, ſaturejæ folio facie & odore. *Tournef. inſt.* 194.
Meliſſa foliis linearibus integerrimis. *Hort. cliff.* 308.
Thymbra. *Dod. pempt.* 282.
Saxifraga ſecunda. *Cam. epit.* 717.
Habitat in glareoſis *Hetruriæ* & *Narbonae.*
Hoſpitatur *ſub dio*, interdum in *Frigidario* hybernat, perennis.

ORIGANUM.

1. ORIGANUM foliis ovatis obtuſis, ſpicis confertis compactis pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 304.
Majorana vulgaris. *Bauh pin.* 224.
Sampſucus ſ. Majorana. *Lob. hiſt.* 265.
Pharm. MAJORANÆ Herba, *Conſerva*, *Aqua*, *Oleum*, Semina.
Svecis Mejran.
Habitat - - - -
Hoſpitatur *ſub dio*, raro ſemen maturans, frequens in hortis oleraceis.

LAVANDULA.

1. LAVANDULA foliis lanceolatis integris, ſpicis nudis. *Hort. cliff.* 303.
Lavendula latifolia. *Bauh. pin.* 216.
Pſeudo-Nardus ſ. Nardus italica. *Cam epit.* 17.
Pharm. LAVENDULÆ Flores, *Conſerva*, *Aqua*, *Spiritus*, *Oleum*, Semina.
SPICÆ *Oleum*.
Habitat in apricis petroſis *G. Narbonenſis*, *Hiſpaniæ*, *Italiæ*.
Hoſpitatur per hyemes in *Frigidario*, æſtate *ſub dio*, perennis plerumque.

2. LAVANDULA foliis duplicato-pinnatifidis. *Vir. cliff.* 6. *Roy. lugdb.* 322. *Hort. cliff.* 303. *n.* 2.
Lavendula folio diſſecto. *Bauh. pin.* 216.
Lavendula multifido folio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 345.
Habitat circa Bæticæ urbem *Malaccam* & *Murciam*.
Hoſpitatur in *apricario*, floret primo anno & proxima hyeme in *Tepidario* quotannis apud nos periit.

3. LAVANDULA foliis lanceolato-linearibus, ſpica comoſa. *Hort. cliff.* 303.
Stæchas purpurea. *Bauh. pin.* 216.
Stæchas arabica vulgo dicta. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 277.
Stæchas. *Cam. epit.* 465.
Pharm. STÆCHADIS ARABICÆ Flores.
Habitat in *G. Narbonenſi*, *Hiſpania*, *Luſitania*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

HYSSOPUS.

1. HYSSOPUS ſpicis ſecundis. *Hort. cliff.* 304.
Hyſſopus officinarum cœrulea ſ. ſpicata. *Bauh. pin.* 217.
Hyſſopus vulgaris. *Dod. pempt.* 287.
β. Hyſſopus vulgaris alba. *Tournef. inſt.* 201.
γ. Hyſſopus rubro flore. *Bauh. pin.* 217.
Pharm. HYSSOPI Herba, *Conſerva*, *Syrupus*, *Eſſentia*, *Aqua*, *Oleum*, Semina.
Svecis Iſop.
Habitat forte in *Italia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, vulgaris, perennis, cicur.

2. HYSSOPUS corollis tranſverſalibus, ſtaminibus inferioribus corolla brevioribus.
Lophantus *vulgo*.

Habi-

Habitat ubique in *Sibiria*, inventore Cl. *Gmelino.*

Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, perennis.

Radix *perennis*, caules *multi*, *pedum 4. ſ. 5*, *nudi*, *inferne ſexangulares*, *ſuperne quadrangulares*, *vix tomentoſi*, *brachiati*: Folia *inferne terna*, *ſuperne oppoſita*, *cordata*, *obtuſa*, *concava*, *petiolata*, *obtuſe ſerrata*, *graveolentia*; Floralia *vero magis ovata & ſeſſilia.* *E ſummis virgis* Pedunculi *oppoſiti*, *ſolitarii*, *longitudine vix foliorum*, *ſinguli bifidi*, *recurvi.* Flores *9. 11 aut 13. ferentes ſeſſiles*, Calycibus *ſtriatis*, *oblongis*, *viſcidis.* Corollæ *magnæ*, *cæruleæ*; *labio inferiore non deorſum*, *ſed ad latus ſiniſtrum ſpectante*; *labio ſuperiore bipartito*; *laciniis lateralibus patulis*; *labio inferiore dentato & inciſo.* Stylus *cæruleus*, *corolla longior*; ſtamina *4, quorum 2 ſuperiora recta ut piſtillum*, *corolla longiora*, *2 vero inferiora corolla breviora.* *Eſt ergo* Hyſſopus flore inverſo *eodem modo, quo Bugula orientalis in ſuo genere.*

3. HYSSOPUS caule acute quadrangulo glabro. *Vir. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 316. *Gron virg.* 66. *ſub* Nepeta.

Brunella bracteis lanceolatis. *Hort. cliff.* 316.

Sideritis canadenſis altiſſima, ſcrophulariæ folio, flore flaveſcente. *Tournef. inſt.* 192.

Betonica virginiana elatior, foliis ſcrophulariæ glabris, flore ochroleuco *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 365. *ſ.* 11. *t.* 4. *f.* 11. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 3.

Habitat in *Virginia*, *Canada.*

Hoſpitatur *ſub dio*, & in *Frigidario*, biennis ſæpius,

Caulis *humanæ altitudinis*, *glaber*, *viridis*, *acute quadrangularis*, *angulis concavis.* Folia *cordata*, *petiolata*, *acute ſerrata glabra*, *venoſa.* Spicæ *terminales tetragonæ*, *Bracteis lanceolatis*, *integerrimis.* corollæ *flavæ*, *vix calyce majores.*

Character Hyſſopi deſumendus eſt a corollæ labio crenato & ſtaminibus diſtantibus, ne confluat cum Nepetæ genere; hiſce poſitis tres prædictæ ſpecies congeneres evadunt.

MELISSA.

1. MELISSA floribus ex alis inferioribus ſubſeſſilibus. *Hort. cliff.* 307.

Meliſſa hortenſis. *Baub. pin.* 229.

Apiaſtrum ſ. Meliſſophyllum. *Lob. hiſt.* 277.

Pharm. MELISSÆ CITRINÆ Herba, *Syrupus*, *Eſſentia*, *Spiritus*, *Oleum*; Semina.

Svecis Citron meliſſ.

Habitat in montibus & ſylvis *Allobrogicis*, *Genevenſibus & Italicis.*

Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, ſæpius.

NEPETA.

* NEPETA floribus interrupte ſpicatis pedunculatis. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 316. *Gron. virg.* 65. *Fl. ſvec.* 486.

Flori-

β. Floribus ſpicatis cæruleis foliis ſubtomentoſis.
γ. Floribus laxe ſpicatis cæruleis, foliis nudis.
Habitat in *Hiſpania.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Deſc. *Ambæ varietates minores, minus tomentoſæ & molles, Floribus minoribus & purpuraſcentibus; Foliis recurvis profunde & dure ſerratis. Calyces ſtriati, obliqui ſeu curvi, inæquales,* &c. *β magis ſpicata, foliis latioribus ſ. cordato-lanceolatis, γ minus ſpicata, foliis adhuc anguſtioribus, magisque den atis.*

2. NEPETA foliis ſeſſilibus nudis, calycibus fructus ovatis æqualibus.
Cataria hiſpanica, betonicæ folio anguſtiore, flore albo. *Tournef. inſt.* 202.
Mentha-cataria hiſpanica, olim Sideritis altiſſima, flore albo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 226.
Habitat in *Hiſpania.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Caules *erecti, non villoſi, brachiati.* Folia *cordato-oblonga, rugoſa, obtuſe ſerrata, ſeſſilia, (præſertim ſuperiora) nuda, minimeque villoſa, dura & fere ſcabra, parum recurva.* Spicæ *laxæ undique caulem cingentes.* Corollæ *albæ, valde parvæ.* Calyces *ad ſeminum maturitatem ovati, ventricoſi, ore erecto, minimeque obliquo, ſulcati.*

3. NEPETA corymbis geminis pedunculatis axillaribus, foliis cordato-oblongis acuminatis ſerratis.
Cataria montana, foliis veronicæ pratenſis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 27. *t.* 50. *f.* 1. *peſſima.*
Habitat in *Sibiria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Radix *vivax.* Caulis *pedalis, bipedalis, ſuperne nutans, ramoſus.* Folia *cordato-oblonga, rugoſa, ſupra nitida, ſubtus venoſa, profunda ſerrata, Ex aliis infimis rami, ex ſuperioribus flores.*
Pedunculi *ſolitarii, oppoſiti, ſinguli ferentes flores XI, dichotome diviſi.*
Bracteæ *filiformes vel nullæ.*
Calyces *curvi cylindrici. ſtriati labio ſuperiore trifido: media paulo majore, inferiore anguſtiore bipartito, paullo breviore.*
Corolla *violacea, tubo calyce longiore, incurvo.* Faux *lata, compreſſa*; labium ſuperius *ſemibifidum, longitudinaliter connivens, margine longitudinali reflexo.* Labium inferius *villoſum. in medio, intermedia crenata.* Antheræ *oblongæ.*
Odor *fortis.*

BETONICA.

* BETONICA ſpicata, corollarum lacinia intermedia labii inferioris emarginata. *Roy. lugdb.* 316. *Fl. ſvec.* 487.

Beto-

β. Betonica alba. *Bauh. pin.* 235.
Habitat in *Svecia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

2. BETONICA verticillata, calycibus ſpinoſis.
Stachys foliis lanceolatis ſeſſilibus baſi adtenuatis. *Hort. cliff.* 310.
Sideritis arvenſis latifolia glabra. *Bauh. pin.* 223.
Alyſſum majus. *Tabern. hiſt.* 929.
Habitat in arvis *Germaniæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua †.

DRACOCEPHALUM.

1. DRACOCEPHALUM foliis linearibus indiviſis integerrimis, floribus ſpicatis.
Ruyſciana glabra, foliis integris. *Amm. ruth.* 50.
Prunella hyſſopi folio viridi, amplo flore cæruleo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 364. *ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 9.
Habitat in *Sibiria* inque deſerto Ufenſi Nagaico Tatariæ.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Deſc. Radix *perennis.* Caulis *erectus*, *lævis.* Folia *linearia (in cultis, lanceolata) obtuſiuſcula integerrima, glabra, oppoſita (non verticillata), marginibus revoluta.* Ramularum *rudimenta ex alis foliorum, hinc multa ſæpe folia.* Spica *oblonga*, *Bracteis ovatis*, *margine tomentoſis.* Calyces *quinquefidi: Labium ſuperius trifidum, lobo intermedio latiore, Labium inferius anguſtius. Ergo differt a* Dracocephalo foliis linearibus ramoſis acutis, floribus ſpicatis, *quod habeat* Folia *anguſtiora, acutiora & mucronata, ſæpe villoſa*; Stipulas *tridentatas, fere pungentes*; Corollas *majores, magis inflatas*; Calyces *anguſtiores, ſicciores, deſinentes in ſpicas ore quinquefido: lacinia ſumma rotundata lata, reliquis quatuor anguſtis lanceolatis.*

2. DRACOCEPHALUM foliis pinnato-ſinuatis obtuſis, floralibus ſpicatis villoſis coloratis.
Moldavica minor caneſcens, chamædryos folio. *Amm. rhut.* 43. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat ad *Jarnatſch.* Beatus *Stellerus.*
Hoſpitabatur *ſub dio*, periit primo anno.
Deſc. Radix *perennis.* Caules *ſpitamæi, decumbentes, fere glabri, tetragoni.* Folia *ſubovata, obtuſa, nuda, pinnatim ſinuata: ſinubus obtuſis, latiuſculis, petiolata.* Spica *bracteis lanceolatis, pinnato-dentatis, villoſis purpuraſcentibus (adeoque Melampyri agreſtis), craſſa.* Calyces *ſtriati, ſinubus prominulis, ut in reliquis.* Corollæ *calyce duplo majores tantum, cæruleæ fauce inflatæ.* Planta *cujus ſynonymam ex figura adduxi folia gerit anguſtiora, minus ſinuata, ſpicam magis longam & laxam; corollas majores, labio inferiore non cæruleo; ſub eodem tamen nomine habui illam ſiccam & noſtræ ſemina.*

3. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis lanceolatis: ſerraturis capillaceis.

Dracocephalum floribus verticillatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 302.

Moldavica betonicæ folio, flore cæruleo. *Tournef. inſt.* 184.

Meliſſa peregrina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 229.

Meliſſophyllum turcicum. *Lob ad.* 220.

β. Moldavica betonicæ folio, flore albo. *Tournef. inſt.* 184.

Pharm. MELISSÆ TURCICÆ Herba, Semina.

Habitat in *Moldavia* & *Turcia.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Deſc. Radix *annua.* Caules *pedales*, *tetragoni; nudi, ramoſi, brachiati.* Folia *cordato-oblonga*, *petiolata*, *obtuſe & profunde ſerrata*, *ſerraturis obtuſis*, *exceptis baſeos*, *quæ acutiores & in ſuperioribus foliis in capillum deſinentes.* Bracteæ *lanceolatæ*, *profunde ſerratæ*, *ſerraturis in pilum deſinentibus.* Flores *verticillati ex ſex floribus*, *propriis pedunculis.* Calyces *erectiuſculi*, *ſtriati: labio ſuperiore trifido*, *æquali*, *obtuſe mucronato; inferiore anguſtiore*, *acuminato*, *profundius bipartito.* Corollæ *tubus calyce brevior; labio ſuperiore patente*, *emarginato; inferiore ut in reliquis trifido*, *intermedio bifido*, *ſed ad baſin gemino tuberbulo prominente.* *Odor fragrantiſſimus.*

4. DRACOCEPHALUM floribus verticulatis, bracteis oblongis: ſerraturis ſpinoſis, foliis tomentoſis.

Moldavica orientalis, betonicæ folio, flore magno violaceo. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 28. *t.* 28.

β. Moldavica orientalis, betonicæ folio, flore magno albido. *Tournef. cor.* 11.

Habitat in Oriente.

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Deſc. Radix *annua.* Caulis *erectus*, *ſemipedalis*, *inferne brachiatus; obtuſe tetragonus*, *parum tomentoſus.* Folia *ovato-lanceolata ſ. oblonga*, *obtuſe ſerrata*, *ſtriata*, *longe petiolata*, *ſub-tomentoſa*, *craſſa.* *Odor aromatis.* Bracteæ *oblongæ vel obverſe ovatæ*, *ſerrato-ſpinoſæ.* Verticilli *erecti*, *cum caule paralleli.* Calyces *cylindrici*, *ſtriati*, *tomentoſi*, *longitudine tubi corollæ*, *ore quinquefido*, *lacinia ſuperiore paulo latiore*, *inferioribus duabus paulo anguſtioribus.* Corolla *alba; faux inflata*, *labio ſuperiore convexo*, *lateribus clauſis*, *bifido*, *margine undique reflexo.* *Labium inferius ut in reliquis*, *ſed magis inflexum*, *crenatum.* Antheræ *luteæ.*

5. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis orbiculatis ſerrato-ciliatis.

Dracocephalum floribus verticillatis, foliis floralibus orbiculatis. *Hort. cliff.* 309.

Habi-

Habitat in *Oriente.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.
Deſc. Radix *annua vel trimeſtris*, Caulis *erectus, brachiatus, vix pedalis, nudus.* Folia *oblonga, in petiolos deſinentia, obtuſa, obtuſe ſerrata, nuda.* Stipulæ *orbiculatæ acute ſerratæ: ſerraturis excurrentibus in ſetas minus rigidas.* Verticilli *ex floribus 6 vel 8, petiolatis.* Calyces *ſtriati, non tomentoſi, quinquefido ore: Lacinia ſumma latiore, infimis duabus anguſtioribus.* Corolla *cærulea vix calyce longior; labio ſuperiore bifido, longitudinaliter connivente, lateribus & apice reflexo; inferiore, ut in reliquis, ſed lateralibus minus reflexis & parum crenatis.* Calycis *labio ſuperiore rotundato, laterolibus anguſtioribus, infimis anguſtiſſimis. Ergo* differt *a precedente glabritie; Bracteis orbiculatis, minus ſpinoſis; Corollis vix calyce longioribus, cæruleſcentibus.*

6. DRACOCEPHALUM foliis verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis calyce multoties majoribus.
Moldavica betonicæ folio, floribus minoribus cæruleis pendulis. *Amm. rhut.* 44.
Habitat ad oſtium *Udæ* fluvii.
Hoſpitatur *ſub dio*, anna.
Deſcr. Radix *annua.* Caules *pedales, tetragoni, obtuſi, nudi, ramoſi.* Folia *oppoſita, ovato ſ. ovato oblonga, obtuſiuſcule ſerrata*, viridia, *longe petiolata.* Flores *verticillati ad ſummitates ramorum* caulisque. Verticilli *ex decem floribus proprie pedunculatis;* Calyces *recurvi, ſtriis 16. ſ. 17. ſcabris: Labium ſuperius latum, rotundatum, obtuſum, mucronatum; reliquis acuminatis æqualibus, infimis anguſtioribus.* Corollæ *cæruleæ, ſubnutantes, tubo calyce longiore; Labio ſuperiore bifido, obtuſo, compreſſo: inferiore trifido; intermedio bifido, rotundato; lateralibus reflexis. Faux inflata, compreſſo-clauſa.* Stamina *duo longe breviora; ſuperiora longitudine fere labii ſuperioris corollæ.* Antheræ *oblongæ, compreſſæ, nigræ, margine inferiore albæ;* Stigmata *ovata, bifida.* Bracteæ *ovato-oblongæ, integerrimæ, acuminatæ. Hæc forte hybrida* ex Nepeta; *cujus corollam* & Dracocephalo *cujus calycem habet.*

7. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calycem æquantibus,
Cedronella tartarica perennis, urticæ foliis, floſculis minoribus ex cæruleo rubentibus. *Roy. lugdb.* 537.
Moldavica betonicæ folio, floribus minimis pallide cæruleis. *Amm. rhut.* 46.
Habitat ad *Jaikum* flumen & *Uralenſes* montes.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Deſc. Radix *annua.* Caules *pedales, tetragoni, ramoſi, obtuſi, nudi.* Folia *oppoſita, ovato-oblonga, in petiolos deſinentia, ſtriata, obtuſiuſcula, ſerrata, viridia.* Verticilli *ad ſummitates caulis & ramorum ovato-oblongi, vel lato lanceolati; integerrimi; ſtriati, ſ. nervoſi.* Calyces *omnino præcedentis.* Corollæ *pallide cæruleſcentes: Labio ſuperiore patente, nec compreſſo, obtuſe*

tuſe emarginato; labio inferiore præcedentis. Corollæ vix calyce longiores. Antheræ *uti præcedentis ſed rubræ.* Planta *Parva, parum magis odorata quam præcedens. Adeoque* Calyx *antecedentis;* Corolla *vero minime Dracocephali. Niſi præcedens reſiſteret, dicerem hanc Thymum ob fructificationis ſtructuram; ſed facies adeo ſimilis præcedenti, ut diu hæſitarim utrum pro ſola varietate aſſumerem*, nec non. Anne heic ſpecies novæ e diverſa copula hybridæ?

MENTHA.

1. MENTHA floribus ſpicatis, foliis cordatis dentatis undulatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 306.
   Mentha criſpa danica ſ. germanica ſpecioſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 367. *ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 5.
   Pharm. MENTHÆ CRISPÆ Herba, *Conſerva*, *Syrupus*, *Aqua*, *Spiritus*, *Oleum diſtillatum*, *Oleum coctum.*
   Svecis Kruſ-mentha.
   Habitat - - -
   Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

2. MENTHA floribus ſpicatis, foliis oblongis ſerratis.
   α. Mentha ſpicis confertis, foliis ſerratis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 306.
   Mentha ſylveſtris, folio longiore. *Bauh. pin.* 227.
   β. Mentha ſpicis ſolitariis interruptis, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 306.
   Mentha anguſtifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 227.
   Mentha tertia, quarta. *Dod. pempt.* 95.
   Pharm. MENTHÆ SYLVESTRIS Herba.
   Habitat ad agros & ſepes *Daniæ & Germaniæ, Angliæ, & Galliæ.*
   Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, perennis.
   Hæc α foliis *eſt ſubtus villoſis & tomentoſis;* β *vero* foliis *utrinque nudis &* caule *breviore.*

3. MENTHA floribus verticillatis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 307.
   Pulegium anguſtifolium. *Bauh. pin.* 222.
   Pulegium cervinum. *Dalech. hiſt.* 892.
   Habitat in umbroſis ſucculentis ad *Rhodanum* & circa *Monſpelium.*
   Hoſpitatur in *Tepidario*, perennis †.

OCIMUM.

1. OCIMUM foliis ovatis glabris. *Hort. cliff.* 315.
   Ocimum caryophyllatum majus. *Bauh. pin.* 226.
   Ocimum. *Cam. epit.* 308. *Pharm.*

Pharm. Basilici Herba, *Aqua*, Semina.
Svecis Baſilika.
Habitat in *Zeilona.*
Hoſpitatur ubique in hortis oleraceis, annua.

2. OCIMUM foliis ovatis integerrimis.
Ocimum foliis ovatis incanis. *Hort. cliff.* 315.
Ocimum minimum. *Bauh. pin.* 226.
Ocimum minus. *Dod. pempt.* 279.
β. Ocimum minimum, foliis ex purpura nigricantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 407. *ſ.* 11. *t.* 20. *f.* 17.
Habitat in *Zeilona.*
Hoſpitatur in *Tepidario* inique feneſtris annua.

CUNILA.

1. CUNILA calycum labio ſpinoſo: ſuperiore trifido; inferiore bipartito. *Hort. cliff.* 313.
Marrubiaſtrum ſideritis folio, caliculis aculeatis, flore flavo cum limbo atro purpureo. *Tournef. inſt.* 190.
Sideritis montana, parvo varioque flore. *Bauh. pin.* 233.
Sideritis montana, parvo flore nigro-purpureo: capite medio croceo. *Col. ecph.* 1. *p.* 198. *t.* 196.
Habitat in incultis montanis ſterilibus ſaxoſis *Italiæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

SIDERITIS.

1. SIDERITIS foliis tripartito-multifidis. *Hort. cliff.* 313.
Cardiaca orientalis caneſcens, foliis ranunculi pratenſis, flore purpureo, calyce molli. *Tournef. cor.* 12.
Habitat in oriente, ego e *Ruſſia* habui.
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.

MARRUBIUM.

1. MARUBIUM calycum limbo plano, foliis cordatis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 312.
PſeudoDictamnus verticillatus inodorus. *Bauh. pin.* 222.
PſeudoDictamnum. *Dod. pempt.* 281.
Habitat in *Creta.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

2. MARUBIUM calycum limbo patente: denticulis acutis. *Hort. cliff.* 312.

Marrubium album rotundifolium hiſpanicum. *Herm. parad.* 201. *t.* 201.

Marrubium ſubrotundo folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 167. *t.* 122.

Habitat in *Hiſpania.*

Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

Obſ. *Hæc parum differt a præcedente*; caulis *tomentoſus*, *ſed non ita denſe ac præcedens.* Calyx *in hac magis ſtellatus & plicatus*, *dentibus acutis.*

STACHYS.

1. STACHYS verticillorum floſculis triginta, calycibus pungentibus.

Stachys cretica. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.

Stachys folio obſcure virente, flore purpuraſcente. *Walth. hort.* 108. *t.* 19.

Habitat in *Creta.*

Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

Hæc media inter duas ſequentes, *altitudine cum inſequente ſecunda convenit*, *ſed folia aut caulis non alba ex copioſa lana*, *licet hirſuta.* Corolla *extus barbata uti ſecunda*; & *color* læte *ruber uti ſecundæ*; *ſed* calyces *pauciores acutiores* & *minimum valde pungentes.*

2. STACHYS verticillorum floſculis quadraginta, caule lanato.

Stachys foliis oblongo-cordatis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 309.

Stachys major germanica. *Bauh. pin.* 236.

Stachys. *Fuchſ. hiſt.* 765. *t.* 766.

Habitat in montoſis ſaxoſis aſperis *Germaniæ*, *Angliæ*, *Galliæ.*

Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

Obſ. *Hæc altiſſima*; caulis *lana alba deflexa veſtitus.* Folia *oblonga*, *mollia.* Verticili *non pungentes*, *ex calycibus plusquam 40*, *alba lana valde confertis.*

3. STACHYS verticillarum floribus duodecim, caule viſcoſo.

Stachys foliis lanceolato-ovatis ad baſin emarginatis, verticillis tomentoſis. *Hort. cliff.* 301.

Pſeudo-ſtachys alpina. *Bauh. prodr.* 113.

Habitat in Alpibus *Helveticis.*

Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

Obſ. *Hæc dimidio brevior antecedente*, *caule parum piloſo*, *viſcido.* Folia *viridia obſcure*, *inferiora cordata & latiora præcedentis*, *ſed non ita tomentoſa aut lanata.* Verticilli *parum pungentes*: Calycibus *circiter 12 angulatis*, *piloſo viſcidis.* Corolla *rubro ferruginea.*

LEONURUS.

1. LEONURUS foliis tripartitis multifidis linearibus obtuſiuſculis. Ballo-

Ballote inodora, foliis coronopi. *Amm. rhut.* 48. *t.* 8.
Habitat in *Sibiria* ad *Udam fluvium.*
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.
Obſ. Calyx *quinqueſtriatus*, *quinquedentatus*, *facies*, *corolla* & *omnia* Cardiacæ, *ut genere ſeparari nequeat.* Caulis *erectus*, *glaber*, *rufeſcens*, *quadrangularis.* Folia *glabra*, *tripartita*: *lobis ſubdiviſis in lacinias*, *ubique lineares*, *læves*, *obtuſiuſculas.* Involucra *verticillorum aciformia*, *acuta.*

2. LEONURUS foliis tripartitis laciniatis, calycibus villoſis.
Cardiaca, foliis tenuius & profundius inciſis, glabra. *Amm. rhut.* 49.
Cardiaca, foliis tenuius & profundius inciſis, villoſa. *Amm. rhut.* 50.
Habitat in *Tatariæ* deſertis.
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.
Obſ. *Facies cardiacæ ſed glabra;* verticillis *denſioribus*, *calycibus quinquefidis*, *villoſo tomentoſis.*

PHLOMIS.

1. PHLOMIS involucris tomentoſis lanceolatis, foliis cordatis villoſis, caule fruticoſo.
Phlomis involucri radiis lanceolatis villoſis. *Hort cliff.* 315.
Verbaſcum latis ſalviæ foliis. *Bauh. pin.* 240.
Verbaſcum ſylveſtre alterum *Dod. pempt.* 146.
Habitat in ſiccis petroſis *Siciliæ*, *Hiſpaniæ*, *G. Narbonenſis.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, frutex.

2. PHLOMIS involucris hiſpidis ſetaceis, foliis ovato-oblongis ſcabris, caule herbaceo.
Phlomis involucri radiis ſetaceis hiſpidis. *Hort. cliff.* 315.
Phlomis hormini folio anguſtiore ſubtus incano, flore minore purpuraſcente. *Amm. rhut.* 41.
Marrubium nigrum longifolium. *Bauh. pin.* 230.
Herba venti. *Lob. ic.* 532.
Sideritis odorata perſica. *Zan. hiſt.* - - -
Habitat in herbidis *Monſpelii*, inque deſerto kirgis *Coſſacorum* & ad *Samaram.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Obſ. Herba caule *annuo.* Folia *ovato-oblonga*, *ſubtus tomentoſa.* Calyces *hiſpidi*: *dentibus erectis*, *ſetaceis*, *lævibus.*

3. PHLOMIS involucri radiis hiſpidis ſubulatis, foliis cordatis ſcabris, caule herbaceo.

Phlo-

Phlomis hormini folio, foliis parvis ſvaverubentibus villoſiſſimis. *Amm. rhut.* 39.
Phlomis, urticæ foliis, glabra. *Amm. rhut.* 40.
Galeopſis maxima, foliis hormini. *Buxb. cent.* 1. *p.* 4. *t.* 6.
Habitat in campis feris & ad *Taram urbem Sibiriæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Obſ. Planta *humanæ altitudinis.* Tubera *inſipida magnitudine pomorum radici adhærent, more ſtachyos, cui admodum affinis,* diu *floreſcentiam continuat alta & ſpecioſa planta.*

MOLUCCELLA.

1. MOLUCCELLA calycibus quinquedentatis: denticulis æqualibus. *Roy. lugdb.* 314.
Molucca lævis. *Dod. pempt.* 92.
Meliſſa moluccana odorata. *Baub pin.* 229.
Habitat in *Syria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, ſed vix ſemina maturat, annua.

2. MOLUCCA calycibus ſeptemdentatis. *Roy. lugdb.* 314.
Molucca ſpinoſa. *Dod. pempt.* 92. *Dalech. hiſt.* 959.
Meliſſa moluccana fœdita. *Baub. pin.* 229.
Habitat in *Moluccis.*
Hoſpitatur *ſub dio*, ſed vix ad florem pervenit, hinc perit annua.

BRUNELLA.

* BRUNELLA bracteis cordatis. *Hort. cliff.* 316. *Fl. ſvec.* 498.
β. Brunella laciniata, flore elegantiſſime cæruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 169.
Habitat in *Europa.*
Hoſpitabatur *ſub dio*, hyeme proxima periit.

SCUTELLARIA.

1. SCUTELLARIA foliis ſubcordatis ſerratis, ſpica interrupta. *Hort. cliff.* 317.
Lamium aſtragaloides. *Corn. canad.* 128. *t.* 129.
Lamium peregrinum ſ. Scutellaria. *Baub. pin.* 231. *prodr.* 110.
Caſſida. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 187. *t* 189.
Habitat in umbroſis ſepibus ſaxoſis *Florentiæ* & *Liburni.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

Folia

Folia *ſubcordata*, *glabra*, *obtuſe ſerrata*, *petiolata*; floralia *ovata*, *glabra*, *obtuſe ſerrata*.

2. SCUTELLARIA foliis ovatis crenatis, ſpicis imbricatis. *Hort. cliff.* 317.

Caſſida alpina ſupina, flore magno. *Tournef. inſt.* 182.

Teucrium alpinum inodorum, magno flore. *Bauh. pin.* 247. *prodr.* 116 *ſec. Burſerum inventorem.*

Habitat in Alpibus *Helveticis.*

Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

Obſ. Folia *ſubcordata, petiolata, obtuſa*, *crenata*, *floralia ovato-oblonga.* Spicæ *imbricatæ.*

3. SCUTELLARIA foliis inciſo-ſerratis: ſubtus tomentoſis.

Scutellaria foliis pinnatifidis. *Hort cliff.* 316.

Caſſida orientalis, folio chamædryos, flore luteo. *Tournef. cor.* 11. *itin.* 3. *p.* 159. *t.* 159. *Comm. rar.* 30. *t.* 30. *Mart. cent.* 18. *t.* 18.

Habitat in *Armenia* circa *Tephlin.*

Hoſpitabatur in *Tepidario*, ſed abſoluto flore periit.

4. SCUTELLARIA foliis inciſo-ſerratis: utrinque glabris, ſpica rotundato-tetragona.

Caſſida alpina ſupina, magno flore albido. *Tournef. inſt.* 182.

Habitat in *Sibiria* & *Tataria.*

Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.

Deſc. Caules *ſemipedales*, *diffuſi*; Folia *cordata, lateribus profunde ſerrata*, *aut inciſa*, *utrinque glabra*, *petiolata.*

Spicæ *laxæ quidem*, *ſed fere tetragonæ ex foliolis floralibus ovatis*, *concavis*, *integerrimis*, *patulis.* Corollæ *luteæ*, *laciniis lateralibus violaceis.*

PRASIUM.

1. PRASIUM foliis ovato-oblongis ſerratis. *Hort. cliff.* 309.

Meliſſa fruticoſa cretica ſempervirens, teucrii facie, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 408. *ſ.* 11. *t.* 21. *f.* 3.

Lamium fruticoſum non maculatum creticum. *Zan. hiſt.* 112. *t.* 46. *Raj. hiſt.*

Teucrium fruticans, amplo & albo flore, italicum. *Barr. rar. t.* 895.

Habitat in *Sicilia*, *Creta*, *Agro Tingitano.*

Hoſpitatur in *Frigidario* hyeme, *ſub dio* æſtate, fruticans.

* VERBENAS *vide in* Diandria monogynia.

ANGIO-

ANGIOSPERMIA.

ANTIRRHINUM.

1. ANTIRRHINUM foliis ternis ovatis. *Hort. cliff.* 324.
Linaria triphylla minor lutea. *Bauh. pin.* 212.
Linaria hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 320.
Linaria valentina. *Dod. pempt.* 184.
Habitat in umbroſis montibus *Valentinis* & *Hyblæis* circa *ſyracuſas.*
Hoſpitatur in *apricario*, annua.

2. ANTIRRHINUM foliis quaternis lineari-lanceolatis, caule florifero erecto ſpicato.
Linaria caule erecto, foliis confertis lanceolato-linearibus, nectariis ſubulatis incurvis, floribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.* 498.
Linaria purpurea major odorata. *Bauh. pin.* 213.
Linaria altera purpurea. *Dod. pempt.* 183.
Habitat circa *Neapolin*, ad radices *Veſuvii.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

3. ANTIRRHINUM foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus racemoſis, calycibus corolla longioribus. (*Roy. lugdb.* 296. *n.* 16.) caule erecto.
Linaria chalepenſis minor erecta, flore albo lineis violaceis notato, calyci ex quinis foliolis inſtructo inſidente. *Moriſ. hiſt.* 12 *p.* 502. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 9.
Linaria annua anguſtifolia, floſculis albis longius caudatis. *Triumfett. obſ.* 87. *t.* 87. *f.* 2.
Habitat in *Italia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

4. ANTIRRHINUM foliis ſublinearibus: inferioribus verticillatis, calycibus piloſo viſcidis, bracteis reflexis, caule erecto.
Linaria foliis linearibus alternis recurvis, ramis caule brevioribus. *Roy. lugdb.* 297.
Linaria arvenſis cærulea. *Bauh. pin.* 213. *Dill. elth.* 199. *t.* 163. *f.* 198.
Linariæ odorata monſpeſſulana minor cærulea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 461.
β. Linaria pumila, foliolis carnoſis, floſculis minimis flavis. *Bauh. pin.* 213.

Lina-

Linaria quadrifolia lutea. *Bauh. pin.* 213.
Linaria tetraphylla lutea. *Column. ecphr.* 1. *p.* 299. *t.* 300. *f.* 1.
Habitat in arvis *Angliæ*, & *Galliæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. Caulis *erectus*, *glaber*, *rore cæſio*. Folia *linearia*, *acuminata*, *inferiora* 4, 5. *aut* 6, *verticillatim poſita*. Capſulæ *ſubgloboſæ*, *obtuſæ*, Calycis *longitudine*. Calyces *obtuſi*, *lineares*, *pilis gluten ſecernentibus hiſpidi*. Calcar *longitudine corollæ*, *ſubulatum*. Corolla *in α cærulea: in β vero flava*, & *hujus planta paullo major; eandem tamen eſſe docent partes omnes*.

5. ANTIRRHINUM foliis cordatis quinquelobis alternis (caule flaccido). *Hort. cliff.* 32. *Guett. flor.* 2. *p.* 210.
Linaria folio glabro ſubrotundo, hederæ folio. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 503. *ſ.* 5. *t.* 14. *f.* 30.
Cymbalaria. *Bauh. pin.* 306. *Dalech. hiſt.* 1322.
Habitat in rupibus muriſque antiquis *Jenæ*, *Baſileæ*, *Pariſiis*, *Chelſæ*, *Leydæ*. *Harlemi etc.*
Hoſpitatur in ollis, præſertim in *Frigidariis*, annua.

6. ANTIRRHINUM foliis haſtatis alternis, caule flaccido.
Antirrhinum foliis alternis haſtatis. *Hort. cliff.* 323.
Elatine folio acuminato in baſi auriculato, flore luteo. *Bauh. pin.* 253.
Elatine. *Cam. epit.* 754.
Habitat in arvis agriſque *Galliæ*, *Angliæ*, *Germaniæ*, *Italiæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

7. ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis, caule flaccido.
Antirrhinum foliis alternis ovatis. *Hort. cliff.* 323.
Elatine folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 252.
Veronica femina. *Dod. pempt.* 42.
Habitat in agris & arvis *Germaniæ*, *Angliæ*, *Galliæ*, *Italiæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, rarius ſemina maturans.

8. ANTIRRHINUM corollis acaudatis, calycibus breviſſimis.
Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus breviſſimis, racemo terminatrice. *Vir. cliff.* 61. *Hort. cliff.* 324. *n.* 12.
Antirrhinum majus alterum, folio longiore. *Bauh. pin.* 211. An-

Antirrhinum majus rotundiore folio. *Bauh. pin.* 211.
Antirrhinum luteo flore. *Bauh. pin.* 211.
Antirrhinum. *Dod. pempt.* 182. *Lob. ic.* 404.
Habitat in maceriis ruderatis ſepibus *Italiæ*, *Hiſpaniæ*, *G. Narbonenſis.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, biennis.
Obſ. Foliorum *figura ex ovato in lineari lanceolatam variat*, *ſed calycis folia brevia*, *hiſpido-glutinoſa*, *conſtantia ſunt.*

9. ANTIRRHINUM corollis acaudatis, calycibus corolla longioribus.
Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus flores ſuperantibus. *Hort. cliff.* 324.
Antirrhinum arvenſe majus. *Bauh. pin.* 212.
Antirrhinum ſylveſtre, Phyteuma. *Dod. pempt.* 182.
Pharm. ANTIRRHINI Herba.
Habitat in arenoſis arviſque *Germaniæ*, *Galliæ*, *Angliæ*, *Italiæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

MIMULUS.

1. MIMULUS *Act. upſ.* 1741. *p.* 82. *vide Tabulam noſtram.*
Digitalis cærulea, floribus in fiſtulam contractis, virginiana. *Pluk. alm.* 130.
Digitalis virginiana lyſimaciæ facie, foliis ſubrubentibus, flore violaceo minore. *Moriſ. præl.* 259.
Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. *Moriſ hiſt.* 2. *p.* 479. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 6. *Raj. hiſt.* 769.
Lyſimachia galericulata ſ. Gratiola elatior non ramoſa. *Gron. virg.* 69.
Habitat in *Virginia*, *Noreboraco* locis humentibus.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis; miſit. Cl. *B. Juſſieus.*
Deſc. Radix *ſtoloniſera ut Epilobium.* Facies *plantæ Lythri.* Caulis *bipedalis*, *lævis*, *quadrangularis*, *angulis alternis concavis.* Rami *ex alis inferioribus breviores*, *ex alis ſuperioribus* Flores *ſolitarii*, *verſus auſtrum nutantes.* Folia *lancealata*, *oppoſita*, *amplexicaulia*, *glabra*, ſerrata. Pedunculi *oppoſiti*, *nudi*, *longitudine floris.* Calyx *nutans*, *angulis* 5, *acutis*, *compreſſis.* Corolla *pallide cærullæa*; *Galea ſurſum replicata*; *labium inferius patens.* Fructus *erectus.*

MARTYNIA.

1. MARTYNIA foliis ſerratis. *Hort. cliff.* 322. *t.* 18.
Habitat in *America* calidiore.
Hoſpitatur in *Caldario*, ubi floret ſed ſemina non maturat, perennis, radice Lathrææ.

SCRO-

SCROPHULARIA.

1. SCROPHULARIA foliis cordatis petiolatis decurrentibus, caule acutangulo, racemis terminalibus.
   Scrophularia foliis cordatis, petiolorum alis in caulem decurrentibus. *Guett. flor.* 2. *p.* 201.
   Scrophularia aquatica major. *Bauh. pin.* 235.
   Scrophularia aquatica major, caule fimbriato. *Loeſ. pruſſ.* 248. *t.* 73.
   Scrophularia femina *Cam. epit.* 867.
   Betonica aquatilis. *Dod. pempt.* 50.
   Pharm. SCROPHULARIÆ AQUATICÆ Folia.
   Habitat in humidis *Angliæ*, *Helvetiæ*, *Galliæ*.
   Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, biennis ſ. triennis.
   Obſ. Corollæ *labium interius emarginatum.* Caulis *lævis*, *tetragonus*, *angulis membranaceis ſeu petiolis membranaceis decurrentibus ſecundum angulos*, *caulis in membranam ſeu aciem ſæpe undulatam.*

2. SCROPHULARIA foliis cordatis oppoſitis, pedunculis axillaribus ſolitariis multifloris. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 293.
   Scrophularia flore luteo. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112. *t.* 112.
   Lamium pannonicum 2. exoticum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 38.
   Habitat in *Helvetia* & *Italia* rarius.
   Hoſpitatur *ſub dio*, biennis, cicur.

3. SCROPHULARIA foliis cordatis: ſuberioribus alternis, pedunculis axillaribus bifloris. *Hort. cliff.* 322. *n.* 4.
   Scrophularia folio urticæ. *Bauh. pin.* 236.
   Scrophularia peregrina. *Cam. hort. t.* 14.
   Habitat in *Italia.*
   Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

4. SCROPHULARIA foliis cordatis ſerratis acutis: baſi rotundatis, caule obtuſe tetragono.
   Scrophularia foliis cordatis oppoſitis, racemo terminatrice. *Gron. virg.* 71.
   Scrophularia marilandica, longo profunde ſerrato urticæ folio. *Raj. ſupp.* 396.
   Habitat in *Virginia.*
   Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
   Obſ. Differt a *Scrophularia nodoſa foetida. Fl. ſvec.* 520; *quod duplo* altior, 2. foliis *minus atroviridibus & ſiccioribus.* 3. Foliis *exacte* cordatis, *nec*

juxta petiolum tranſverſim exſectis, ſed mox rotundatis. 4. Caule *minus acute tetragono, cum petiolorum margo minime decurrat uti in vulgari.* 5. Piſtillo *longitudine fere labii inferioris, quod non in vulgari.* 6. Pedunculorum *pilis glanduliferis rarioribus & minoribus in hac, quam in vulgari.*

DIGITALIS.

1. DIGITALIS foliolis calycinis ovatis acutis, corollis obtuſis: labio ſuperiore integro.
   Digitalis foliolis calicinis ovatis. *Hort. cliff.* 318.
   Digitalis purpurea, folio aſpero. *Bauh. pin.* 243.
   Digitalis purpurea. *Dod. pempt.* 168.
β. Digitalis alba, folio aſpero. *Bauh. pin.* 229.
   Habitat in *Germania*, *Anglia*, *Gallia*, *Italia.*
   Hoſpitatur *ſub dio*, biennis ſæpius.

2. DIGITALIS foliis calycinis lanceolatis, corollis acutis: labio ſuperiore bifido.
   Digitalis foliis calycinis ſubulatis, floribus imbricatis. *Hort. cliff.* 318.
   Digitalis major lutea vel pallida, parvo flore. *Bauh. pin.* 244.
   Digitalis lutea, minore flore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 479. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 5.
   Habitat in montibus ſabuloſis *Colbeck Galliæ*, *Genevæ*, *Salerni*, *Neapolis*, *Monſpelii.*
   Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.

BIGNONIA.

1. BIGNONIA foliis pinnatis: foliolis inciſis, geniculis radicatis. *Hort. cliff.* 317. *Gron. virg.* 73.
   Bignonia americana, fraxini folio, flore amplo phœniceo. *Tournef. inſt.* 164.
   PſeudoApocynum hederaceum americanum, tubuloſo flore phœniceo, fraxini folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 612. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 1.
   Gelſeminum ederaceum indicum. *Corn. canad.* 102. *t.* 103.
   Habitat in *Virginia.*
   Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis, fruticans.

RUELLIA.

1. RUELLIA foliis petiolatis, floribus verticillatis ſubſeſſilibus.

Ruel-

Ruellia foliis petiolatis, fructu ſeſſili conferto. *Hort. cliff.* 318. *Gron. virg.* 73.

Ruellia ſtrepens, capitulis comoſis. *Dill. elth.* 300. *t.* 249. *f.* 321.

Adhatoda carolina piloſa, calyce barbato. *Pet. hort.* 241.

Habitat in *Virginia*, *Carolina*.

Hoſpitatur in *Caldario*, fructificans, perennis.

2. RUELLIA foliis petiolatis, pedunculis longis ſubdiviſis nudis.

Ruellia foliis ſeſſilibus, pedunculis trifloris. *Hort. cliff.* 318.

Ruellia capſulis teretibus. *Dill. elth.* 328. *t.* 248. *f.* 320.

Habitat in *Barbados*.

Hoſpitatur in *Caldario*, perennis, fructificans.

Obſer. *Primis annis non floret, tamen fructus fert, ſeqventibus annis pulchre floret. At primis annis adeſt calyx, adeſt etiam corolla ſed minima, & non explicata, calyce brevior cum antheris. Adeoqve eodem modo qvo* Anandria *vel* Campanula *3. p. 40. floret.*

C E L S I A.

1. CELSIA foliis duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 301. *vide figuram noſtram.*

Verbaſcum orientale, ſophiæ folio. *Tournef. cor.* 8. *Buxb. cent.* 5. *p.* 17. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 228.

Blattaria orientalis, agrimoniæ folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 14. *t.* 20.

Blattaria folio multifido, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 229.

Habitat in graminoſis *Cappadociæ* & *Armeniæ*.

Hoſpitatur in *vaporariis*, annua.

B R O V A L L I A.

1. BROVALLIA. *Hort. cliff.* 318. *t.* 17.

Habitat in *America* calidiore.

Hoſpitatur in *Vaporario* & *Caldario*, annua. miſit Cl; Gleditſchius Prof. Berolinenſis.

Obſ. Planta *ſesqvipedalis*: Ramis *alternis, ſubramoſis, virgulis erectiuſculis parum villoſis.* Folia *alterna, ovata, integerrima, venoſa, viridia, ſcabra, petiolata, reflexa.* Flores *axillares, ſolitarii, pedunculati.* Corollæ *limbus infundibuliformis, plerumque qvinquefidus, cæruleus; lacinia ſuperiore (quæ labium eſt ſuperius) magis reflexa, ad baſin macula flava notata; laciniis quatuor reliqvis (qvæ labium inferius conſtituunt) ſingulis æqualibus cum ſuperiore.* Stamina 4, *qvorum duo majora claudunt filamentis umbilicum limbi corollæ.* Germen *retuſum.* Capſula *magnitudine calycis, a*

quo tecta, bilocularis eſt. Receptaculum tereriuſculum, *columnare, diſſepimento affixum.*

LANTANA.

1. LANTANA foliis oppoſitis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 498.
   Myrobatindum viburnifolium ſpinoſum, floribus coccineis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 276.
   Viburnum americanum odoratum, urticæ foliis latioribus, floribus miniatis. *Pluk. alm.* 385. *t.* 223. *f.* 5.
   Camara ſpinoſa, flore variegato. *Plum. gen.* 32. *Barrer. æquin.* 30.
   Habitat in *America* calidiore.
   Hoſpitatur in *Caldario*, frutex, qvotannis fructificans.

2. LANTANA foliis oppoſitis, caule inermi, ſpicis oblongis.
   Myrobatindum ſalviæ folio longiore, flore roſeo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 277.
   Viburnum, ciſti feminæ ſ. ſalviæ foliis mucronatis, americanum odoratum minus, floribus incarnatis. *Herm. prodr.* 384. *Pluk. alm.* 386.
   Viburnum americanum minus, ciſti feminæ foliis crenatis, flore carneo. *Breyn prodr.* 2. *p.* 103.
   Periclymenum rectum humilius, ſalviæ folio rugoſiore, flore purpureo, fructu oblongo eſculento purpureo. *Sloan. flor.* 164. *hiſt.* 2. *p.* 82. *t.* 195. *Raj. dendr.* 30.
   Camara arboreſcens, ſalviæ folio. *Plum. gen.* 32. *Barr. æquin.* 29.

β. Myrobatindum ſalviæ folio rotundiore, flore purpureo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 277.
   Viburnum americanum odoratum, folio parvo orbiculato, floribus & baccis foliolo interceptis. *Pluk. alm.* 386. *t.* 114. *f.* 5. *Herm. parad.* 384.
   Periclymenum rectum, ſalviæ folio rugoſo minore ſubrotundo. *Sloan. flor.* 164.
   Camara arboreſcens, ſalviæ folio. *Plum. gen.* 32.
   Habitat in *Jamaica* & calidis Americæ.
   Hoſpitatur in *Caldario* altitudine humana, ſed annua.

VOL-

VOLKAMERIA.

1. VOLKAMERIA ramis ſpinoſis.
Liguſtroides. *Hort cliff.* 489. *deſcr.*
Liguſtrum aculeatum, fructu teſticulato. *Plum. ſpec.* 489.
Paliuro affinis liguſtrifolia ſpinoſa, flore monopetalo difformi, fructu ſicco ſubrotundo. *Sloan. flor.* 137. *hiſt.* 2. *p.* 137. *t.* 266. *f.* 2. 3. *Raj. dendr.* 95.
Duglaſſia ſpinoſa, liguſtri folio. *Amm. herb.* 576.
Habitat in *Jamaica*, *Barbados*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, per plures annos arbuſcula †.

ACANTHUS.

1. ACANTHUS foliis ſinuatis inermibus. *Hort. cliff.* 326.
Acanthus ſativus ſ. mollis virgilii. *Bauh. pin.* 383.
Carduus acanthus ſ. Branca urſi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 75.
Pharm. BRANCÆ URSI Herba.
Habitat in petroſis humentibus *Italiæ*, *Siciliæ*.
Hoſpitatur in *Frgidario*, perennis.

MELIANTHUS.

1. MELIANTHUS ſtipulis ſolitariis petiolo adnatis. *Hort. cliff.* 492.
Melianthus africanus. *Herm. lugdb.* 414. *t.* 415.
Pimpinella ſpicata maxima africana. *Barth. act.* 1673. *t.* 58.
Habitat in locis ſucculentis *Capitis b. ſpei.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

* * * * * * * * *

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA

SILICULOSA.

MYAGRUM.

1. MYAGRUM ſiliculis obverſe cordatis ſubſeſſilibus (foliis amplexicaulibus). *Hort. cliff.* 328.

Myagrum monoſpermum latifolium. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. *t.* 51. *Tournef. inſt.* 211.

Myagrum monoſpermum latifolium, ſiliculis fungoſis glabris articulatis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 267. *ſ.* 3. *t.* 21. *f. antepenult.*

Myagrum monoſpermum. *Bauh. hiſt.* 2. *pp.* 894.

Habitat inter ſegetes *Galliæ*.

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Deſc Facies *Thlaſpeos*, caule *erecto*. Folia *Turritidis*, *glabra*, *amplexicaulia*. Siliculæ *ſubſeſſiles*, *obverſe cordatæ cum mucrone*, *gibbo cordis utrinque transverſim diſſecto cavitate orbiculari gaudente*; *ſed ſilicula infra has cavitates unico ſemine foeta eſt*.

2. MYAGRUM ſiliculis biarticulatis, foliis extrorſum ſinuatis denticulatis.

Crambe foliis lanceolatis dentato-ſinuatis. *Hort. cliff.* 340.

Rapiſtrum monoſpermum. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. *t.* 37. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 845.

Habitat in *Oriente*.

Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

Obſ. Radice *perenni a congeneribus noſtris differt*, *qua longiſſime deſcendit*. Folia *oblonga*, *ſinuata*: *ſinubus extrorſum verſis*, *margine denticulata*, *utrinque ſcabra*. Caulis *ramoſus*, *virgatus*, *patens*, *minus altus*. Flores *lutei*, *cauli arcte adfixi*. Stamina *apice non bifida*. Siliculæ *læves duplici articulo*, *ſingulo ſemine foecundo*.

3. MYAGRUM ſiliculis ſulcatis lævibus, foliis oblongis dentato-ſinuatis.

Rapiſtrum Orientale, folio raphani, capſulis rugoſis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 2.

Habitat in *Oriente*.

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Obſ. Facies *antecedentis*, *ſed Radix annua*; Corollæ *ſaturate flavæ*, *nec ut ſequentis albido-flaveſcentes*. Folia *oblonga*, *baſi acuta*, *dentato-ſinuata*, *ſcabra*, *petiolata*. Racemi *longi*, *petalis obtuſis*. Siliculæ *ovatæ*, *mucronatæ*.

4. MYAGRUM ſiliculis ſulcatis rugoſis, foliis oblongis obtuſis dentatis.

Myagrum arvenſe, folio auriculato acuto, ſiliquis rotundis aſperis. *Dill*.

Habitat - - - - -

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Obſ. Differt *a præcedenti* corollis *flaveſcentibus ſ. flavo - exalbidis*, Foliiſque *minus ſinuatis & obtuſioribus*. *Hæ tres ſpecies poſteriores cum* Cakile *Tournefortii magnam affinitatem habent*.

A N A S T A T I C A.

1. ANASTATICA. *Hort. cliff.* 328.

Thlaſpi Roſa de hiericho dictum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 228. *ſ.* 3. *t.* 25. *f.* 2. 3. *Tournef. inſt.* 213.

Roſa hierochuntea vulgo dicta. *Bauh. pin.* 484.

Roſa hierochuntica. *Cam. hort. t.* 41.

Roſa de hiericho. *Dalech. hiſt.* 1796.

Habitat in *Maris Rubri* littoribus ſabuloſis, ubi, poſtqvam maturuere ſemina, rami ejus pugni ad inſtar contrahuntur & pericarpia comprimunt, mox æſtu maris autumnali abripitur integra planta, in profundum projicitur; ſed dum, vere inſequente, mare purgamenta ſua littoribus impingit, etiam hanc in arenam exſpuit, ubi in tepida littoris aqva expanditur (Frigidi enim non relaxantur rami) & ſemina demittit, qvæ aqva defluente germinant in ripa. vide Orat. *noſt.* de *telluris incremento. pag.* 48.

Hoſpitatur in *Vaporario* & terra prægnante, annua.

L E P I D I U M.

1. LEPIDIUM foliis oblongis multifidis. *Vir. cliff.* 63. *Hort. cliff.* 331. *n.* 4. *Roy. lugdb.* 335.

Naſturtium ſylveſtre vulgatum. *Bauh. pin.* 103.

Naſturtium hortenſe. *Dod. pempt.* 711.

β. Naſturtium hortenſe criſpum. *Bauh. pin.* 104. *prodr.* 44. *t.* 43.

Pharm. Nasturtii hortensis Herba, Semina.

Svecis Kraſſe.

Habitat - - - -

Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, annua.

2. LEPIDIUM foliis caulinis pinnato-multifidis; rameis cordatis amplexicaulibus integris. *Hort. cliff.* 331.

 Naſtur-

Naſturtium orientale, foliis inferioribus millefolium, ſuperioribus perfoliatam referentibus. *Tourneſ. inſt.* 214.

Thlaſpi perfoliatum perſicum perfoliatum maximum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 294. *ſ.* 3. *t.* 25. *f.* 17.

Thlaſpi verum dioſcoridis 1. *Zan. hiſt.* 193.

Habitat in *Perſia* & *Soria.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

COCHLEARIA.

1. COCHLERIA foliis caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus *Hort. cliff.* 332.

Lepidium glaſtifolium. *Bauh. pin.* 97.

Lepidium annuum. *Dalech. hiſt.* 1297.

Habitat - - - -

Hoſpitatur in *Frigidario*, biennis aut triennis.

IBERIS.

1. IBERIS foliis cuneiformibus integerrimis obtuſis. *Hort. cliff.* 330.

Thlaſpidium fruticoſum, leucoji folio, ſemperflorens. *Tourneſ. inſt.* 214.

Thlaſpi latifolium polycarpon, leucoji foliis. *Bocc. ſic.* 55. *t.* 22. *f. a*-1.

Habitat in *Sicilia* prope *Panormum.*

Hoſpitatur in *Frigidario*, fruticans, perennis.

2. IBERIS foliis lanceolatis acuminatis: inferioribus ſerratis, ſuperioribus integerrimis. *Hort. cliff.* 330.

Thlaſpi umbellatum creticum, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106.

Draba ſ. Arabis ſ. Thlaſpi candiæ, *Dod. pempt.* 713.

Habitat in Sylvis montoſis *Hetruriæ*, *Cretæ.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Obſ. *Variat albis rubriſque floribus.*

3. IBERIS foliis lanceolatis acutis ſubdentatis, floribus racemoſis.

Iberis foliis obverſe lanceolatis, floribus umbellatis. *Guett flor.* 2. *p* 146.

Thlaſpi umbellatum arvenſe, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106.

Thla-

Thlaſpi umbellatum arvenſe amarum. *Baub. hiſt.* 2. *p.* 825.

Thlaſpidium folio iberidis. *Riv. tetr.* 112.

Habitat in agris *Genevæ*, *Baſiliæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. *Præcedenti ſimilis, ſed minor;* Flores *non ita corymboſi, ſed in racemum elongati.*

BISCUTELLA.

1. BISCUTELLA ſiliquis orbiculato-didymis a ſtylo dehiſcentibus. *Hort. cliff.* 329.

Thlaſpidium monſpelienſe, hieracii folio hirſuto. *Tournef. inſt.* 214.

Thlaſpi biſcutatum aſperum hieracifolium & majus. *Bauh. pin.* 107.

Thlaſpi clypeatum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 133.

Habitat in *Germania*, *Gallia*, *Italia*, *Sicilia.*
Hoſpitatur *ſub dio* annua.

2. BISCUTELLA calycibus nectario utrinque gibbis, ſiliculis in ſtylum coëuntibus. *Hort. cliff.* 329.

Thlaſpidium hirſutum, calyce floris auriculato. *Tournef. inſt.* 214.

Thlaſpi biſcutatum villoſum, flore calcari donato. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 49.

Leucojum montanum, flore pedato. *Col. ecphr.* 2. *p.* 59. *t.* 61.

Habitat in *Galloprovincia*, ditione Pontificis.
Hoſpitatur in *ſub dio*, annua.

CLYPEOLA.

1. CLYPEOLA ſiliculis unilocularibus monoſpermis. *Hort. cliff.* 329.

Thlaſpi clypeatum, ſerpilli folio *Bauh. pin.* 107.

Jon-thlaſpi minimum ſpicatum lunatum. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 281 *t.* 284.

Habitat in nudis ſabuloſis ſterilibus ſoli orienti oppoſitis *G. Narbonenſis et Italiæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

ALYSSUM.

1. ALYSSUM ramulis ſuffruticoſis diffuſis, foliis punctato-echinatis.

Naſturtium orientale, foliis inferioribus millefolium, ſuperioribus perfoliatam referentibus. *Tournef. inſt.* 214.

Thlaſpi perfoliatum perſicum perfoliatum maximum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 294. *ſ.* 3. *t.* 25. *f.* 17.

Thlaſpi verum diſcoridis 1. *Zan. hiſt.* 193.

Habitat in *Perſia* & *Soria.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

COCHLEARIA.

1. COCHLERIA foliis caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus *Hort. cliff.* 332.

Lepidium glaſtifolium. *Baub. pin.* 97.

Lepidium annuum. *Dalech. hiſt.* 1297.

Habitat - - - -

Hoſpitatur in *Frigidario*, biennis aut triennis.

IBERIS.

1. IBERIS foliis cuneiformibus integerrimis obtuſis. *Hort. cliff.* 330.

Thlaſpidium fruticoſum, leucoji folio, ſemperflorens. *Tournef. inſt.* 214.

Thlaſpi latifolium polycarpon, leucoji foliis. *Bocc. ſic.* 55. *t.* 22. *f. a* - 1.

Habitat in *Sicilia* prope *Panormum.*

Hoſpitatur in *Frigidario*, fruticans, perennis.

2. IBERIS foliis lanceolatis acuminatis: inferioribus ſerratis, ſuperioribus integerrimis. *Hort. cliff.* 330.

Thlaſpi umbellatum creticum, iberidis folio. *Baub. pin.* 106.

Draba ſ. Arabis ſ. Thlaſpi candiæ. *Dod. pempt.* 713.

Habitat in Sylvis montoſis *Hetruriæ*, *Cretæ.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Obſ. *Variat albis rubriſqve floribus.*

3. IBERIS foliis lanceolatis acutis ſubdentatis, floribus racemoſis.

Iberis foliis obverſe lanceolatis, floribus umbellatis. *Guett flor.* 2. *p* 146.

Thlaſpi umbellatum arvenſe, iberidis folio. *Baub. pin.* 106.

Thla-

Thlaſpi umbellatum arvenſe amarum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 825.

Thlaſpidium folio iberidis. *Riv. tetr.* 112.

Habitat in agris *Genevæ*, *Baſiliæ*.

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Obſ. *Præcedenti ſimilis, ſed minor*; Flores *non ita corymboſi, ſed in racemum elongati.*

BISCUTELLA.

1. BISCUTELLA ſiliquis orbiculato-didymis a ſtylo dehiſcentibus. *Hort. cliff.* 329.

Thlaſpidium monſpelienſe, hieracii folio hirſuto. *Tournef. inſt.* 214.

Thlaſpi biſcutatum aſperum hieracifolium & majus. *Bauh. pin.* 107.

Thlaſpi clypeatum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 133.

Habitat in *Germania*, *Gallia*, *Italia*, *Sicilia.*

Hoſpitatur *ſub dio* annua.

2. BISCUTELLA calycibus nectario utrinque gibbis, ſiliculis in ſtylum coëuntibus. *Hort. cliff.* 329.

Thlaſpidium hirſutum, calyce floris auriculato. *Tournef. inſt.* 214.

Thlaſpi biſcutatum villoſum, flore calcari donato. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 49.

Leucojum montanum, flore pedato. *Col. ecphr.* 2. *p.* 59. *t.* 61.

Habitat in *Galloprovincia*, ditione Pontificis.

Hoſpitatur in *ſub dio*, annua.

CLYPEOLA.

1. CLYPEOLA ſiliculis unilocularibus monoſpermis. *Hort. cliff.* 329.

Thlaſpi clypeatum, ſerpilli folio *Bauh. pin.* 107.

Jon-thlaſpi minimum ſpicatum lunatum. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 281 *t* 284.

Habitat in nudis ſabuloſis ſterilibus ſoli orienti oppoſitis *G. Narbonenſis et Italiæ.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

ALYSSUM.

1. ALYSSUM ramulis ſuffruticoſis diffuſis, foliis punctato-echinatis.

Alyſſum foliis lanceolatis obtuſis incanis, caulibus procumbentibus, radice perenni. *Hort. cliff.* 332.
Alyſſon perenne montanum incanum. *Tournef. inſt.* 217.
Thlaſpi montanum luteum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 928. *t.* 929. *bona.*
Habitat forte in *Sibiria*, mihi enim enata inter plantas ex ſeminibus Sibiricis.
Hoſpitatur *ſub dio*, cicur.
Obſ. *Tota planta arida & fere ſcabra ſentitur; ſi vero lente vitrea inſpiciatur, obſervatur punctis echinatis ex ſetis minimis ſtellatim poſitis adſperſa, non tantum in foliis, ſed & in caule.*

DRABA.

1. Draba ſiliculis lateralibus ſeſſilibus incanis obliquis, petalis integerrimis.
Lunaria leucoji folio, ſiliqua oblonga majori. *Tournef. inſt.* 218.
Leucojum alyſſoides clypeatum majus. *Bauh. pin.* 201.
Alyſſon dioſcoridis. *Dod. pempt.* 89.
Habitat forte in *Europa* auſtrali.
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.

VELLA.

1. VELLA. *Hort. cliff.* 329.
Naſturtium ſylveſtve, erucæ affine. *Bauh. pin.* 105.
Naſturtium ſylveſtre valentinum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 130.
Habitat in *Hiſpania.*
Hoſpitatur in *ollis*, annua.

SILIQUOSA.

BUNIAS.

1. BUNIAS foliis retrorſum ſinuatis.
Crambe foliis pinnato-haſtatis. *Roy. lugdb.* 330.
Crambe orientalis, dentis leonis folio, erucaginis facie. *Tournef. cor.* 14.
Habitat in *Ruſſia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.
Deſc. Radix *perennis.* Planta *humanæ altitudinis.* Calyces *patuli; ungves corollo erectæ.* Germen *tuberculis ſ. ſpinis ſcabrum.* Sapor *acris plantæ.*

2. BUNIAS foliis antrorſum ſinuatis.
Bunias, *Hort. cliff.* 340.

Rapha-

Raphaniſtrum monoſpermum monſpeliacum, ſiliqua quadrangulari echinata. *Herm. lugdb.* 520.
Erucago ſegetum. *Tournef. inſt.* 232.
Erucago monſpeliaca, ſiliqua quadrangula echinata. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 41. *t.* 41.
Sinapi echinatum. *Dalech. hiſt.* 647.
Habitat in humidis inter ſegetes *Monſpelii.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua ☉.

CHEIRANTHUS.

1. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis integerrimis obtuſis incanis (*Hort. cliff.* 334.) ſiliquis apice truncatis compreſſis.
Leucojum, incano folio, hortenſe. 1-7. *Bauh. pin.* 200.
Leucojum candidum majus. *Dod. pempt.* 159.
Habitat - - - - forte in locis qvibusdam maritimis.
Hoſpitatur in *Frigidario*, rarius *ſub dio*, biennis vel triennis.

2. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glabris. *Hort. cliff.* 334. *Guett. flor.* 2. *p.* 156.
Leucojum luteum vulgare. *Bauh. pin.* 202.
Leucojum luteum. *Dod. pempt.* 160.
β. Leucojum luteum, pleno flore, majus. *Bauh. pin.* 202.
Pharm. Cheiri Flores.
Habitat in tectis muriſque antiqvis *Helvetiæ*, *Angliæ*, *Galliæ*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, biennis.

3. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis ſubdenticulatis retuſis, ſiliquis apice ſubulatis.
Heſperis caule ramoſiſſimo, foliis lanceolatis dentatis. *Hort. cliff.* 335.
Heſperis chia ſaxatilis, leucoji folio ſerrato, flore parvo. *Tournef. coroll.* 16.
Heſperis ſiliquis hirſutis, flore parvo rubello. *Boerh. lugdb.* 147. *Dill. elth.* 180. *t.* 147. *f.* 178.
Habitat in *Chio* inſula.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

HESPERIS.

1. HESPERIS caule hiſpido ramoſo patente.
Heſperis caule hiſpido procumbente. *Hort. cliff.* 335.
Heſperis montana pallida odoratiſſima. *Bauh. pin.* 202.

Heſpe-

Heſperis pannonica. *Cam. hort. t.* 18.
Svecis Nattfiol.
Habitat in *Hungaria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.

2. HESPERIS caule ſimplici, foliis ovato-lanceolatis denticulatis. *Hort. cliff.* 335.
Heſperis hortenſis. *Bauh. pin.* 202.
Viola matronalis. *Dod. pempt.* 161.
β. Heſperis hortenſis, flore candido. *Tournef. inſt.* 222.
Habitat *Neapoli.*
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.

3. HESPERIS caule ramoſiſſimo diffuſo, ſiliquis teretibus.
Cheiranthus foliis lanceolato linearibus acutis glabris utrinque dentatis. *Hort. cliff.* 331.
Leucojum ſaxatile, folio coronopi, flore obſoleto odorato, petalis undulatis. *Boerh. lugdb* 2. *p.* 18.
Leucojum minus, lavendulæ folio, obſoleto flore, anguſtifolium. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 148. *t.* 111. *Barr. rar. t.* 803.
Habitat in montibus *Galloprovinciæ* ſupra *Orgon.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annnua.

RAPHANUS.

1. RAPHANUS ſiliquis teretibus toroſis bilocularibus. *Hort. cliff.* 340.
α. Raphanus minor oblongus. *Bauh pin* 96.
Raphanus minor purpureus. *Lob. hiſt.* 99.
Svecis Radis.
β. Raphanus major orbicularis vel rotundus. *Bauh. pin.* 96.
Raphanus ſ. Radicula ſativa. *Dod. pempt.* 76.
Svecis Råttika. Sommarråttika.
γ. Raphanus niger. *Bauh. pin.* 96.
Svecis Vinterråttika.
Pharm. RAPHANI Radix *recens*, Semina.
Habitat - - - -
Hoſpitatur ubique *ſub dio* inter olera, biennis.

CARDAMINE.

1. CARDAMINE foliis pinnatis, foliolis lobatis æqualibus petiolatis. *Roy. lugdb.* 345. Car-

Cardamine ſicula, foliis fumariæ. *Tournef. inſt.* 225.
Sio minimo profperi alpini affinis, ſiliculis latis. *Bocc. ſicc.* 84. *t.* 45. *f.* 2. *Roy. hiſt.* 815.
Cardamine græca, chelidonii folio, rarius & profundius inciſo, flore albo. *Tournef. cor.* 16.
Naſturtium montanum nanum, rotundo thalictri folio, cyrenæum *Bocc. muſ.* 2. *p.* 171. *t.* 116.
Habitat in *Sicilia*, *Corſica*, reliqvisqve *Græcæ* inſulis, Hoſpitatur in *ollis*, annua.

BRASSICA.

1. BRASSICA radice caulescente tereti carnoſa. *Hort. cliff.* 338.

β. Braſſica vulgaris ſativa. *Dod. pempt.* 621.
Braſſica viridis. *Bauh. pin.* 111.
Svecis Grönkåhl.

γ. Braſſica capitata rubra. *Bauh. pin.* 111.
Pharm. Brassicæ rubræ Semina.
Svecis Sallat-kåhl.

δ. Braſſica capitata alba. *Bauh. pin.* 111.
Svecis Hvit hufvud kåhl.

ε. Braſſica alba criſpa. *Bauh. pin.* 111.
Braſſica undulata. *Reneal. ſpec.* 131.
Braſſica ſabauda. *Dod. pempt.* 624.
Svecis Saphoi kåhl.

ζ. Braſſica fimbriata. *Bauh. pin.* 112.
Braſſica ſabellica. *Reneal. ſpec.* 134. *t.* 133.
Svecis Vinter-kåhl, Blå-kåhl.

η. Braſſica laciniata rubra. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 832.
Svecis Krus-kåhl.

ϑ. Braſſica cauliflora. *Bauh. pin.* 111. *Dod. pempt.* 624. *Reneal. ſpec.* 131. *t.* 133.
Braſſica florida botrytis. *Lob. hiſt.* 123.
Svecis Blom-kåhl.

ι. Braſſica radice napiformi. *Tournef. inſt.* 219.
Napobraſſica. *Bauh. pin.* 111. *prodr.* 54.
Svecis Rot-kåhl.

κ. Braſſica caule rapum gerens. *Dod. pempt.* 625.

Braſſi-

Braſſica gongylodes. *Bauh. pin.* 111.
Braſſica caulo-Rapa *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 829.
Svecis Kåhl-rabi.

λ. Braſſica anguſto apii folii. *Bauh. pin.* 112.
Braſſica ſelcniſia anguſtifolia & latifolia. *Tabern. hiſt.* 786.
Svecis Plumaſie-kåhl.
Habitat in *Europa.*
Hoſpitatur *ſub dio*, ubique biennis.
Obſerv. *Qui poterit dare harum varietatum ſpontaneas plantas, ille determinet earum ſpecies.*

2. BRASSICA foliis cordatis amplexicaulibus glabris, radicalibus ſcabris integerrimis, ſiliquis tetragonis.
Braſſica orientalis perfoliata, flore albo, ſiliqua quadrangula. *Tournef. cor.* 16.
Habitat in *Oriente.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

3. BRASSICA radice caulefcente orbiculari depreſſa carnoſa. *Hort. cliff.* 339.
Rapa ſativa rotunda. *Bauh. pin.* 89.
Rapum vulgare. *Dod. pempt.* 673.
Pharm. RAPI *Syrupus*, Semina, *Oleum.*
Svecis Rofva.
Habitat in *Europa.*
Hoſpitatur ubique in *cultis*, biennis.

* BRASSICA radice caulefcente fuſiformi. *Hort. cliff.* 339. *Flo. Sv.* 547.

β. Napus ſativa. *Bauh. pin.* 95.
Napus. *Dod. pempt.* 674.
Svecis Stickrofva.
Habitat in *Gotlandia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.

5. BRASSICA foliis lyratis, caule hirſuto, ſiliqvis glabris.
Siſymbrium foliis pinnatifidis: laciniis exterioribus majoribus, caule hirſuto. *Hort. cliff.* 337.
Eruca latifolia alba. *Bauh. pin.* 98.
Eruca ſativa. *Dod. pempt.* 708.
Pharm. ERUCÆ Semina.

Habi

Habitat - - - an ex ſeqventi orta?
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

6. BRASSICA foliis lyratis, caule hirſuto, ſiliquis retrorſum hiſpidis.
Eruca Sylveſtris major lutea, caule aſpero. *Bauh. pin.* 98.
Eruca Sylveſtris. *Dod. pempt.* 708.
Habitat in *Sibiria*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. *præcedenti valde ſimilis eſt, ſed color corollæ diverſus.*

7. BRASSICA foliis lanceolato-ovatis glabris indiviſis dentatis.
Habitat in *China*, miſit *Cel. Gmelinus.*
Hoſpitatur in *apricario*, biennis.
Obſ. Flores *violacei magni.*

S I N A P I S.

1. SINAPIS ſiliqvis hiſpidis: roſtro obliqvo longiſſimo. *Hort. cliff.* 338.
Sinapi apii folio. *Bauh. pin.* 99.
Sinapi ſativum alterum. *Dod. pempt.* 707.
Svecies Hvit ſenap.
Habitat in agris *Belgii*, *Angliæ*, *Galliæ*.

2. SINAPIS ramis faſciculatis, foliis ſummis lanceolatis integerrimis.
Sinapi ſinenſe, acanthi folio. *Gmelin.*
Habitat in *China*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.
Deſc. Radix *annua*. Caulis *bipedalis*, *erectus*, *teres*, *nec ſtriatus*, *nec patulus*, *lævis*. Rami *faſciculati*. Folia *inferiora obverſe ovata*, *lacera*, *ſubtus ſcabra*, *fere rapiformia*; ſuperiora *lanceolata*, *integerrima*, *indiviſa*, *utrinque glabra*. Flores & *ſiliquæ ſinapi arvenſis. Fl. Svec.* 548. *ſed* ſiliquæ *anguſtiores*, *non hiſpidæ*, *rarius tuberculoſæ*, *toroſæ*.

A R A B I S.

1. ARABIS foliis amplexicaulibus, ſiliquis ancipitibus linearibus, calycibus ſubpiloſis.
Turritis latifolia hirſuta, ſiliqvis pendulis. *Amm. ruth.* 58.
Habitat in *Ruſſia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.

2. ARA-

2. ARABIS foliis amplexicaulibus, ſiliquis decurvis planis linearibus, calycibus ſubrugoſis.
Lecojum heſperidis folio. *Tournef. inſt.* 221.
Glaſtifolia cichoroides 1. Bauhini & Turritis 2 Cluſſio. *Baub. hiſt.* 2. *p.* 836.
Turrita major plateau. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 126.
Habitat in *Helvetia*, *Hungaria*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua aut biennis. *Caute diſtinguenda eſt hæc planta a* Turitide *Fl. ſvec.* 544.

E R Y S I M U M.

1. ERYSIMUM foliis integris lanceolatis margine repando dentatis.
Heſperis leucoji folio non ſerrato, ſiliqva qvadrangula. *Tournef. inſt.* 223.
Leucojum luteum ſylveſtre cluſii. *Baub. hiſt.* 2. *p.* 873.
Habitat in *Hungaria*.
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.
Obſ. *Valde affinis* Eryſimo 2do Fl. Svec. 555, *ſed majora omnia*, *præſertim flores*.

S I S Y M B R I U M.

1. SISYMBRIUM foliis lanceolatis dendato-ſerratis. *Hort. cliff.* 337.
Draba lutea, ſiliqvis ſtrictiſſimi. *Baub. pin.* 110. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 234. *ſ.* 3. *t.* 7. *f.* 1.
Heſperis foliis ellipticis glabris circumſerratis. *Hall. Helv.* 563.
Arabis qvibusdam dicta planta. *Cam. epit.* 342.
Habitat in montibus *Helvetiæ*.
Hoſpitatur *ſub dio* & in *Frigidario*, perennis.

2. SISYMBRIUM ſiliqvis axillaribus ſubſeſſilibus ſolitariis, foliis pinnato-ſinuatis.
Eryſimum caule decumbente, ſiliqua laterali ſubſeſſili. *Roy. lugdb.* 343.
Eruca ſupina alba, ſiliqva ſingulari e foliorum alis erumpente. *Iſnard. act.* 1724. *p.* 295. *t.* 18.
Eruca procumbens alba alis foliorum florens. *Vaill. paris.* 50.
Habitat in pratis & agrorum marginibus *Pariſiis*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua †.

3. SISYMBRIUM ſiliqvis axillaribus ſeſſilibus tubulatis aggregatis, foliis repando-dentatis.

Eryſimum ſiliquis in alis foliorum ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 337.

Eryſimum polyceration ſ. corniculatum. *Bauh.pin.* 101.

Irio altera. *Dalech. hiſt.* 653.

Habitat in ruderatis *Calabriæ*, *Helvetiæ*.

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

4. SISYMBRIUM foliis pinnatis flaccidis, foliolis ſublinearibus integerrimis.

Eryſimum monſpeſſulanum, ſinapios folio. *Walth. hort.* 55. *t.* 22.

Habitat circa *Aſtracan*.

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Deſc. Radix *fibroſa*. Caules *bipedales*, *ramoſiſſimi*, *patuli*. Folia *pinnata*, *ſubpendula: foliolis lanceolato-linearibus*, *integerrimis*, *longis*, *baſi extrorſum lacinula acuta auctis*. Flores *lutei*, *ſtructura fere ſinapeos*. Siliqvæ *longæ*, *teretes*, *glabræ*, *filiformes*, *ancipites*, *copioſiſſimæ*.

CRAMBE.

1. CRAMBE foliis cauleque ſcabris.

Crambe foliis ſubcordatis crenatis ſcabris. *Hort. cliff.* 340.

Rapiſtrum maximum rotundifolium monoſpermum. *Corn. canad.* 147. *t.* 148. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 266. *ſ.* 3. *t.* 13. *f.* 1.

Habitat in *Hiſpania*.

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

ISATIS.

1. ISATIS ſylveſtris minor luſitanica. *Herm. lugdb.* 678.

Habitat in *Luſitania*.

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Obſ. *Differt a* vulgari, *Fl. Svec.* 543. *quod minor; annua, nec biennis; pedunculis parum tomentoſis, nec glabris.*

CLEOME.

1. CLEOME floribus gynandris. *Hort. cliff.* 341. *Fl. zeyl.* 239. *Roy. lugdb.* 339.

Quinquefolium lupini folio. *Bauh. pin.* 326.

Lupinus ægyptius ſylveſtris. *Veſl. ægypt.* 209. *t.* 209.
Habitat in calidis *Indiæ* utriusque & *Africæ*.
Hoſpitatur in *Caldario* & *vaporario*, annua.

2. CLEOME floribus hexandris, genitalibus declinatis, ſiliquis teretibus toroſis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 340.
Sinapiſtrum orientale triphyllum, ornithopodii ſiliquis. *Tournef. cor.* 17. *Dill. elth.* 359. *t.* 266. *f.* 345.
Habitat in agris circa *Peram*.
Hoſpitatur in *Tepidario*, annua.

CLAS-

CLASSIS. XVI.

MONADELPHIA

PENTANDRIA.

HERMANNIA.

1. HERMANNIA foliis lanceolatis obtuſis ſerratis. *Hort. cliff.* 342.
Hermannia fruteſcens, folio oblongo ſerrato. *Tournef. inſt.* 656.
Althæa africana fruteſcens, floribus aureis cochleatis pendulis minoribus. *Volk. norib.* 24. *t.* 24.
Habitat ad *Caput b. ſpei.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, arbuſcula.

MELOCHIA.

1. MELOCHIA floribus umbellatis, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis acutis.
Habitat in *Braſilia*, forte?
Hoſpitatur in *Caldario*, perennis.
Deſc. Radix *perennis.* Caulis *humanæ altitudinis*, *teres*, *viridis*, *erectus*, *anguſtus.* Folia *alterna*, *ovata vel ovato lanceolata*, *ſerrata*, *nuda*, *petiolata:* Rami *alterni*, *breviores.* Pedunculi e *regione petiolorum ſ. petiolis oppoſiti*, *petiolisque longiores*, *apice ferentes in umbellulam* flores *3, 4, 5.. pedicellatos.* involucro *minimo exceptos.* Corollæ *pentapetalæ*, *infundibuliformes*, *incarnatæ.* Capſulæ *pyramidatæ*, *qvinqvangulares*, *baſi truncatæ in totidem dentes abeuntes. An itaqve ſola varietas.* MELOCHIÆ floribus ſolitariis, capſulis pyramidatis pentagonis ;angulis acutis. *Hort cliff.* 342.

DECANDRIA.

GERANIUM.

1. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculato-reniformibus tomentoſis crenatis integriuſculis.
Geranium calycibus monophyllis, floribus florentibus erectis, foliis ſubcordatis. *Hort. cliff.* 345.
Geranium africanum arboreſcens, malvæ folio pingui, flore coccineo. *Dill elth.* 151. *t.* 125. *f.* 151. 152.

Geranium africanum arboreſcens, malvæ folio plano lucido, flore elegantiſſimo kermeſino. *Mart. cent.* 3. *t.* 3.

Habitat in *Æthiopia.*
Hoſpitatur in *Caldario*, frutex.
Obſ. Corollæ *coccineæ*, *fere regulares*. Stamina 10: *quorum* 3 *inferiora alterna ſterilia*, *reliqua antherata*, *antheris* 3 *ſuperioribus brevioribus*, Frutex *magnus.*

2. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato-orbiculatis inciſis zona notatis.

Geranium africanum arboreſcens, alchimillæ hirſuto folio, floribus rubicundis. *Comm. præl.* 51. *t.* 1.

Habitat ad *Caput b. ſpei.*
Hoſpitatur in *Tepidario* & *Frigidario*, Fruteſcens.
Obſ. Variat *foliis fimbria ſ. Zona rubicunda aut foliis margine albis.* Petala 2 *adſcendentia in labium ſuperius*; 3 *nutantia patentiora*, *omnia carnea venis ſanguineis.* Stamina 7 *horum* 2 *breviſſima*, *tum* 1, *dein* 2 *longiora*; *hæc* 5 *ſupra piſtillum*; 2 *adhuc longiora infra piſtillum.* *Reliqua ſterilia.*

3. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cucullatis dentatis. *Hort. cliff.* 345.

Geranium africanum arboreſcens, foliis cucullatis angulofis. *Dill. elth.* 155. *t.* 129. *f.* 156.

Geranium capenſe fruteſcens, aceris folio. *Pet. gaz.* *t.* 84. *f.* 5.

Geranium africanum arboreſcens, ibiſci folio rotundo, carlinæ odore. *Herm. lugdb.* 274. *t.* 275.

Geranium africanum arboreſcens, ibiſci folio anguloſo, floribus amplis purpureis. *Mart. cent.* 28. *t.* 28.

Habitat in *Æthiopia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, frutex.

4. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis lobatis undatis villoſis.

Geranium africanum fruteſcens, malvæ folio laciniato odorato. *Herm. lugdb.* 277. *t.* 278.

Habitat ad *Caput b. ſpei.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, frutex.
Obſ. Flores *in capitulum: ſingulis ſtamina* 10, *quorum* 3 *alterna infima ſterilia*, *reliqua antheris inſtructa*, *omnia coalita.*

5. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis adſcendentibus lobatis pubeſcentibus.

Gera-

Geranium africanum arboreſcens, vitis folio: odore meliſſæ. *Dill. elth.* 152. *t.* 126. *f.* 153.
Habitat ad *Caput ſpei.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, Frutex.
Obſ. *Hæc præcedenti ſimillima, ſed major; folia minus undulata, majora, rigidiora, minus ſuaveolentia.*

6. GERANIUM calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: vexillo dipetalo maximo, foliis angulatis. *Hort. cliff.* 345.
Geranium africanum arboreſcens, flore veluti dipetalo eleganter variegato. *Dill. elth.* 154. *t.* 128. *f.* 155.
Geranium africanum arboreſcens, malvæ folio mucronato, petalis florum inferioribus vix conſpicuis. *Mart. cent.* 15. *t.* 15.
Habitat ad *Caput b. ſpei.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, frutex inter reliquos maximus.

7. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculatis palmatis inciſis piloſis, caule herbaceo. *Vir. cliff.* 67.
Geranium calycibus monophyllis longiſſimis ſeſſilibus, fructu aſſurgente, foliis palmatis crenatis. *Hort. cliff.* 345.
Geranium africanum, alchimillæ hirſuto folio, floribus albidis. *Herm. lugd.* 282. *t.* 283. *Stiff. botan.* 107. *t.* 107.
Habitat ad *Caput bonæ ſpei.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.
Obſ. Caules *annui*, *diffuſi.* Folia *ſubpeltata*, *orbiculata.* Corollæ *parvæ*, *reflexæ*, *incarnatæ*: *petalis 2 ſuperioribus apice ſanguineis.* Stamina 10; *quorum 3 inferiora alterna ſterilia: apicibus ſurſum flexis; reliqua 7 antheris inſtructa, horum 5 ſuperiora cohærentia.* Stylus *in hac ſpecie nullus.*

8. GERANIUM calycibus monophyllis: tubis longiſſimis ſubſeſſilibus, radice ſubrotunda. *Hort. cliff* 344.
Geranium noctu olens æthiopicum, radice tuberoſa, foliis myrrhidis latioribus & anguſtioribus. *Breyn. cent.* 126. *t.* 58.
Habitat in *Æthiopia.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, perennis.

* GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris. *Hort. cliff.* 344. *Fl. ſvec.* 579.

 β. Ge-

β. Geranium pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, foliis cordatis laciniatis. *Hort. cliff.* 344.
Geranium folio althææ. *Bauh. pin.* 318.
Geranium malacoides. *Lob. ic.* 662.

γ. Geranium pedunculis multifloris pentandris. *Hort. cliff.* 498.
Geranium acu longiſſima. *Bauh. pin.* 319.
Geranium ſpecioſum annuum, longiſſimis roſtris, creticum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 479.
Habitat circa *Hiſpalim*, *Monſpelium* & *in Creta*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. *Omnium hujus ſpeciei, quamvis primo intuitu diverſiſſimis, ſunt* ſtamina *interiora 5 fertilia, juxta baſin utrinque dentata; exteriora vero 5 lanceolata, membranacea, ſterilia.* Folia *pinnatifida.*

10. GERANIUM pedunculis bifloris alternis cauli erecto ſuperne inſidentibus. *Hort. cliff.* 343.
Geranium phæum, flore reflexo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 477.
Geranium montanum fuſcum. *Bauh. pin.* 318.
Geranium montanum. *Dod. pempt.* 64.
Habitat in alpibus *Helveticis*, *Styriacis*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

POLYANDRIA.

SIDA.

1. SIDA foliis palmatis: laciniis lanceolato-attenuatis. *Hort. cliff.* 346.
Althæa virginiana, ricini folio. *Herm. lugdb.* 22. *t.* 23.
Malva, aceris folio, virginiana. *Tournef. inſt.* 95.
Habitat in *Virginia*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, *Caldario*, & *ſub dio*, perennis.
Obſ. Hæc *differt in non paucis a reliquis, ut facile novum genus conſtitueret.*

2. SIDA foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis. *Hort. cliff.* 346. *Fl. zeyl.* 219. *Gron. virg.* 78.
Althæa theophraſti, flore luteo. *Bauh. pin.* 316.
Althæa altera ſ. Abutilon. *Cam. epit.* 668.
Abutilon. *Dod. pempt.* 656. *Dalech. hiſt.* 592.

β. Abutilon indicum, flore luteo minore. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 1. *Bum. zeyl.* 1. *Fl. zeyl.* 520.

Alceæ

Alceæ affinis indica. Abutilon dicta, flore flavo, foliis mollibus profunde venoſis, ſiliculis lanuginoſis. *Pluk. phyt.* 126. *f.* 5.

Habitat in *Zeylonia*, *Virginia*.
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.
Obſ. Differt β *caule breviore*, *foliis utrinque tomentoſis & mollioribus a præcedenti α*, *et margine foliorum inflexo duriore et obtuſiore*: cætera omnia eadem.

3. SIDA foliis inferioribus cordato-angulatis, ſuperioribus haſtatis, petalis integris. *Roy. lugdb.* 349.

Habitat in *Vera cruce* forte?
Hoſpitatur in *Vaporario*, annua.
Obſ. *Accedit proxime ad* Abutilon lavateræ flore, fructu inflato. *Dill. elth.* 3. *t.* 2. *f.* 2. *ſed* caulis *inferne magis lævis*. Folia *inferiora pentagona, nec ovata, abſque angulis*. Petala *emarginata*. *Cæterum* pedunculi *uniflori &* calyces *patentes*. Capſulæ *extrorſum mucronatæ*. Flos *cæruleus*.

4. SIDA foliis cordato-ovatis ſerratis, ſtipulis ſetaceis, alis ſpinoſis, *Roy. lugdb.* 349. *Fl. zeyl.* 254.
Sida foliis cordato-ovatis, capſulis quinis bicuſpidatis. *Hort. cliff.* 346.
Malvinda bicornis, ſanguiſorbæ folio villoſo & glabro. *Dill. elth.* 214. *t.* 171. *f.* 210.
Alcea, carpini folio, americana fruteſcens, floſculis luteis, ſemine duplici noſtro donatis. *Comm. hort.* 1. *p.* 3. *t.* 2.
Alcea virginiana bidens, pimpinellæ majoris acutiore folio, floſculis luteis minimis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 9. *f.* 6. 3.

Habitat in utraque *India*.
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.
Obſ. Semina 5, *bicuſpidata*. Floret *hora* 12.

5. SIDA foliis lanceolato-rhomboidibus ſerratis. *Hort. cliff.* 68. *Fl. zeyl.* 252. *Vir. cliff.* 68. *Gron. virg.* 78.
Malvinda unicornis, folio rhomboide, perennis. *Dill. elth.* 216. *t.* 172. *f.* 212.
Althæa carpini folio, floſculis luteis. *Bocc. ſic.* 11. *t.* 6. *f.* 2.
Alcea pernambucana, carpini folio, floſculis minimis luteis, ſemine ſimplici roſtro donato. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 528.

Habitat in *Zeylona*, *Jamaica*, *Braſilia*, *Virginia.*
Hoſpitatur in *Caldario*, perennis.
Obſ. *Huic ſemina 10.*

6. SIDA foliis orbiculatis ſpicatis ſerratis. *Hort. cliff.* 346. *Fl. zeyl.* 253.
Malvinda ſtellata alnifolia. *Dill. elth.* 215. *t.* 172. *f.* 211.
Althæa indica, latiori folio cordiformi ad ſummum ſinuato *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 2.
Habitat in *Benghala*, *Zeylona*, *Malabaria.*
Hoſpitatur in *Caldario*, perennis.

U R E N A.

1. URENA foliis angulatis. *Hort. cliff.* 348. *Fl. zeyl.* 256.
Urena ſinica, xanthii facie. *Dill. elth.* 430. *t.* 319. *f.* 412.
Trifolio adfinis indiæ orientalis, xanthii facie. *Breyn. cent* 82. *t.* 35.
Habitat in *China..*
Hoſpitatur in *Caldario*, Frutex.

M A L V A.

1. MALVA caule erecto, foliis angulatis, floribus axillaribus glomeratis. *Hort. cliff.* 502.
Malva annua, floſculis albis verticillatim naſcentibus. *Tournef. inſt.* 96.
Malva annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentaphyllis verticillatim genicula ambientibus & ſeminibus arcte iisdem verticillatim adhærentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 521. *Raj. hiſt.* 598.
Malva ſylveſtris erecta, floſculis albis minimis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 268.
Habitat in *China*, *Syria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

2. MALVA foliis angulatis criſpis, floribus axillaribus glomeratis. *Hort. cliff.* 347.
Malva foliis criſpis. *Bauh. pin.* 315.
Malva criſpa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 952. *Dod pempt.* 653.
Habitat - - - - ſine dubio ex præcedente orta.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

3. MALVA hederaceo folio. *Bauh. pin.* 315.
Malva major altera. *Matth. dioſc.* 340.
Malva major tertia. *Dalech. hiſt.* 586.
Malva rotundifolia italica, flore amplo purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 268.

Malva perennis hiſpanica, flore carneo amplo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 522.

Malva virens rotundifolia, flore amplo purpuraſcente, italica. *Barr. rar.* 479.

Malva, folio ficus, altera. *Bauh. pin.* 315. *prodr.* 137.

Habitat in *Italia*, *Luſitania*, *Hiſpania*.

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Obſ. *Differt a* Malva Fl. Svec. 581 *magnitudine florum & glabritie totius plantæ, nec non in aliis pluribus notis, quæ diſtinctam indicant ſpeciem.*

4. MALVA foliis multifidis, caule repente. *Hort. cliff.* 347.

Abutilon carolinianum repens, alceæ foliis, gilvo flore. *Mart. cent.* 34. *t.* 34.

Abutilon repens, alceæ foliis, flore helvulo. *Dill. elth.* 5. *t.* 4. *f.* 4.

Alcea caroliniana, flore parvo ſaturate purpureo. *Pet. muſ.* 744.

Habitat in *Carolina*.

Hoſpitatur in *Tepidario*, annua, rarius perennis.

5. MALVA foliis ſubcordatis laciniatis glabris, caule arboreſcente. *Hort. cliff.* 347.

Malva capenſis fruteſcens, groſſulariæ folio majore hirſuto. *Dill. elth.* 209. *t.* 169. *f.* 207.

Malva africana fruteſcens, flore rubro. *Comm. hort.* 2. *p.* 171. *t.* 86.

Malva africana fruteſcens, flore parvo carneo: unguiculis atro-rubentibus. *Pluk. amalth.* 140. *t.* 431. *f.* 5.

Althæa africana arboreſcens purpurea, groſſulariæ vel ribes folio. *Herm. afr.* 3.

Habitat ad *Caput b. ſpei.*

Hoſpitatur in *Tepidario*, perennis.

6. MALVA foliis ovato-oblongis acute ſerratis, capſulis tricuſpidatis. *Hort. cliff.* 346. *deſcr.*

Althæa coromandeliana, anguſtis prælongis foliis, ſemine bicorni. *Pluk. alm.* 10. *t.* 334. *f.* 2.

Habitat in utraque *India*.

Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

Obſ. Floret *hora* 12. Capſulæ 10 *apice ſetaceo, ad tergi latera utrinque denticulo notatæ.*

*. MALVA caule erecto, foliis multipartitis. *Hort. cliff* 347. *Fl. ſvec.* 582.

 β. Al-

β. Alcea vulgaris major, flore candidiore. *Tournef. inſt.* 97.
Habitat in *Europa.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

*. MALVA foliis radicalibus reniformibus inciſis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis.
Malva montana ſ. Alcea rotundifolia laciniata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 148. *t.* 147. *Fl. ſvec.* 583.
Alcea folio rotundo laciniato, flore rubro. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 270.
Habitat in *Europa* auſtraliori.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.

L A V A T E R A.

1. LAVATERA caule arboriformi, foliis ſeptem-angularibus tomentoſis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus.
Lavatera foliis ſeptemangularibus obtuſis plicatis villoſis, caule fruticoſo, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff.* 348.
Malva arborea veneta dicta, parvo flore. *Bauh. pin.* 315.
Malva arboreſcens. *Dod. pempt.* 653.
Habitat in *Italia* inter *Piſas* & *Liburnum* portum.
Hoſpitatur in *Frigidario*, biennis.

2. LAVATERA caule fruticoſo, foliis quinquelobo-haſtatis.
Lavatera foliis quinquangularibus acutis crenatis: lacinia media productiore. *Hort. cliff.* 348.
Althæa fruteſcens, folio acuto, parvo flore. *Bauh. pin.* 316.
Althæa arborea olbia in galloprovincia. *Lob. ic.* 653.
Habitat in *Galloprovinciæ* inſula *Olbia.*
Hoſpitatur in *Frigidario* & *Tepidario*, frutex.

3. LAVATERA caule erecto, ramis inferioribus diffuſis, pedunculis confertis unifloris axillaribus.
Malva cretica annua, flore parvo ad alas umbellato. *Tournef. cor.* 2.
Habitat in *Creta.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Deſc. Facies MALVÆ folio rotundo. *Fl. ſvec.* 580; *ſed altitudo humana*; Rami *inferne longi*, *diffuſi*, *procumbentes*. Folia *inferiora rotundata*, *ſuperiora angulata*. Calyces *undique villoſi*. Corollæ *purpuraſcentes*.

4. LA-

4. LAVATERA caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus inciſis.

Lavatera foliis inferioribus cordato-ſubrotundis, ſuperioribus lobatis crenatis, calycibus utrinque inciſis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.

Althæa thuringiaca. *Cam. hort.* 12. *t.* 6.

Althæa thuringiaca grandiflora. *Dill. elth.* 9. *t.* 8. *f.* 8.

Althæa flore majore. *Bauh. pin.* 316.

Habitat in *Pannonia*, *Moravia*, *Thuringia*, *Tataria* ad ſepes montium.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

5. LAVATERA foliis glabris, caule ſcabro herbaceo, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis.

Lavatera foliis ſubcordatis obtuſis & angulatis ſerratis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.

Lavatera africana, flore pulcherrimo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 268.

Malva annua trimeſtris, flore cum unguibus purpureis, ſeminibus multis nigris rotundis ſubter membraneis duplicatis orbiculis latentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 520. *ſ.* 5. *t.* 17. *f.* 2.

Malva trimeſtris, flore cum unguibus purpureis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 950.

Malva rotundifolia glabra ex hiſpania, flore amplo rubello. *Pluk. alm.* 238. *t.* 44. *f.* 3.

Habitat in *Syria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. Radix *annua.* Caules *diffuſi vel erectiuſculi*, *ad radicem Rami longi vix ſubramoſi*, *pilis ſcabri*, *purpuraſcentes.* Folia *petiolata*, *nutantia*, *ſupra lævia*, & *ſubtus plerumque lævia*, *obtuſiuſcula*, *parum ſerrata: inferiora ſubrotunda*, *cordata*; *intermedia obtuſe quinquangularia*; *ſumma fere haſtata.* Corollæ *maximæ*, *incarnatæ unguibus ſanguineis.* Styli *ſtaminibus longiores*, *arcuati.*

GOSSYPIUM.

1. GOSSYPIUM foliis quinquelobis.

Goſſypium caule decumbente. *Hort. cliff.* 350.

Goſſypium fruteſcens, ſemine albo. *Bauh. pin* 430.

Goſſypium. *Cam. epit.* 203.

Xylon ſ. Goſſipium herbaceum. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 343. *Tournef. inſt.* 101.

Svecis Bomull.

Pharm.

Pharm. Gossypii Semina, Bombycis Lana.
Habitat in *America*, *Jamaica*, nunc in *Græcia*.
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

2. GOSSYPIUM foliis trilobis integerrimis.
Goſſypium fruteſcens annuum, folio trilobato barbadenſe. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 1.
Habitat in *Barbados*.
Hoſpitatur in *Caldario*, biennis, altero anno fructificans.
Deſc. Folia *cordata*, *triloba*, *integerrima*, *hinc diverſa*, *licet fruticoſa videatur*, *a* Gossypio caule erecto. *Hort. cliff.* 350.

ALCEA.

1. ALCEA foliis ſinuato-anguloſis. *Hort. cliff.* 348.
Malva roſea, folio ſubrotundo. *Baub. pin.* 315.
Malva hortenſis. *Dod. pempt.* 652.
α. Malva roſea, folio ſubrot, flore candido. *Tournef. inſt.* 94.
β. - - - - - - luteo ſimplici. *Tournef. inſt.*
γ. - - - - - - dilutiùs rubente. *Tournef. inſt.*
δ. - - - - - - ſaturatius rubente. *Tournef. inſt.*
ε. - - - - - - purpuræ modo relucente *Tourn. inſt.*
ζ. - - - - - - ex rubro nigricante. *Tournef. inſt.*
η. - - - - - - violaceo. *Tournef. inſt.*
ϑ. - - - - - - pleno albo. *Tournef. inſt.*
ι. - - - - - - luteo. *Tournef. inſt.*
κ. - - - - - - incarnato. *Tournef. inſt.*
λ. - - - - - - puniceo. *Tournef. inſt.*
μ. - - - - - - nigricante. *Tournef. inſt.*
Svecis Ståckros.
Habitat - -.
Hoſpitatur *ſub dio*, hyeme tegitur frondibus, biennis.

2. ALCEA foliis palmato-digitatis. *Hort. cliff.* 348.
Malva roſea folio ficus. *Baub. pin.* 315.
Malva roſea ſimplex peregrina. *Tabern. hiſt.* 1149.
Habitat - - - -
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.

ALTHAEA.

1. ALTHAEA foliis ſimplicibus tomentoſis. *Hort. cliff.* 348. *Gvett. flor.* 2. *p.* 169.

Althæa

Althæa dioſcoridis & plinii. *Bauh. pin.* 315.
Althæa. *Fuchſ. hiſt.* 15. *Cam. epit.* 667.
β. Althæa dioſcoridis & plinii, folio magis angulato. *Tournef. inſt.* 97.
Pharm. ALTHÆÆ Radix, Herba, Semina.
Habitat in pratis humidis *Hollandiæ*, *Angliæ*, *Galliæ* & β *Sibiriæ* duplo altior.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

2. ALTHAEA foliis inferioribus palmatis, ſuperioribus digitatis, caule fruticoſo.
Althæa foliis compoſitis ſcabris. *Hort. cliff.* 349.
Alcea cannabina. *Bauh. pin.* 316.
Alcea fruticoſa, cannabino folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 25.
Habitat in *Hungaria*, *G. Narbonenſi*, *Italia*, *Sicilia*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, fruticoſa.

HIBISCUS.

1. HIBISCUS foliis ovatis acuminatis ſerratis, caule ſimpliciſſimo, petiolis floriferis.
Hibiſcus foliis ovatis crenatis; angulis lateralibus obſoletis. *Hort. cliff.* 349. *Gron. virg.* 79. *Roy lugdb.* 358.
Ketmia americana, populi folio. *Tournef. inſt.* 100.
Alcea roſea peregrina, forte Roſa moſcheutos plinii. *Corn. can.* 144. *t.* 145. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 532. *ſ.* 5. *t.* 19. *f.* 6.
Habitat in *Canada*, *Virginia*.
Hoſpitatur in *Caldario*, perennis, florens, fructificans.
Obſ. Caulis *quotannis perit*, *illeque ſimpliciſſimus eſt* & pedunculus *exit e petiolo*, *non vero e caule*, *quod indicat affinitatem cum* Turnera. Flos vere ſpecioſus & pulcherrimus.

2. HIBISCUS foliis cordato-qvinquangularibus obſolete ſerratis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358.
Althæa arborea, Roſa Sinenſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 530. *ſ.* 5. *t.* 18. *f.* 2.
Roſa ſinenſis. *Ferr. flor.* 493. *t.* 497. *Mer. ſur.* 31. *t.* 31.
Habitat in *China*, *Malabaria*.
Hoſpitatur in *Caldario*, Arbor.
Obſ. HIBISCUS foliis ovatis acuminatis ſerratis *Fl. Zeyl.* 260. *longe diverſa eſt planta a noſtrate.*

3. HIBISCUS foliis ovato-lanceolatis: ſuperne inciſo-ſerratis. *Hort. cliff.* 350.
Alcea arboreſcens ſyriaca. *Bauh. pin.* 316.
Alcea arboreſcens. *Cam. hort. t.* 3. 4.

Habi-

Habitat in *Syria.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, æſtate in terra *ſub dio*, arbuſcula.

4. HIBISCUS foliis peltato-cordatis ſeptemagularibus ſerratis hiſpidis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358. *Fl. Zeyl.* 261.
Alcea ægyptiaca villoſa. *Bauh. pin.* 317.
Moſch ſ. Bammia muſchata. *Alp. exot.* 197. *t.* 196.
Muſcus bloem. *Mer. ſurin.* 42. *t.* 42.
Pharm. Abelmoschi Semina.
Habitat in *Ægypto*, *Braſilia*, *Jamaica*, *Malabaria*, *Zeylona.*
Hoſpitatur in *Caldario* caule perenni, fructificans.

5. HIBISCUS foliis palmato-digitatis ſeptempartitis. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugd.* 358.
Ketmia folio manihot ſerrato, flore amplo ſulphureo. *Dill. elth.* 189. *t.* 156. *f.* 189.
Alcea ſinica, manihot ſtellato folio, capſula longa piloſa pyramidata qvinqvefariam diviſa. *Pluk. amalth.* 7. *t.* 355. *f.* 2.
Habitat in *China* & *America.*
Hoſpitatur in *Caldario*, perennis, egregie fructificans.
Obſ. Facies *antecedentis ſtatura*, *hiſpiditate*, *altitudine*, *floribus*, *capſulis*, *maculis fuſcis ad folioram exortum etc. ſed foliorum figura & ſemina inodora differunt.*

6. HIBISCUS foliis tripartitis inciſis, calycibus inflatis capſulam obtegentibus.
Trionum *Hort. cliff.* 349.
Ketmia veſicaria vulgaris. *Tournef. inſt.* 101.
Alcea veſicaria. *Bauh. pin.* 317. *Dod. pempt.* 643.
Alcea ſoliſeqva. *Lob. hiſt.* 374.
Habitat in *Italia*, inque littore *Venetiano.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.
Obſ. Pedunculus *in hac articulatus eſt*, *et calycis ſtriæ dentatæ ſunt. Aliæ ſpecies indicant hanc plantam ab Hibiſcis genere non eſſe diſtiguendam.*

MALOPE.

1. MALOPE foliis ovatis crenatis glabris. *Hort. cliff.* 347.
Malacoides betonicæ folio. *Tournef. inſt.* 98.
Malva betonicæ folio. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 522. *ſ.* 5. *t.* 17. *f.* 11. *Bocc. ſic.* 15. *t.* 8. *f.* 2.
Habitat in *Hetruriæ* pratis.
Hoſpitabatur nuper, ante brumam enata, in *Caldario*, ſed prima hyeme periit.

CLAS-

CLASSIS. XVII.

DIADELPHIA
HEXANDRIA.

FUMARIA.

1. FUMARIA ſiliquis paniculatis linearibus, caule erecto.
Fumaria caule erecto ramoſo, ſiliquis filiformibus corymboſis. *Hort. cliff.* 352.
Fumaria ſiliquoſa ſempervirens. *Corn. canad.* 57. *t.* 58. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 259. *ſ.* 3. *t.* 12. *f.* 1.
Capnoides. *Tournef. inſt.* 423.
Habitat in *Canada*.
Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, annua.

2. FUMARIA ſiliquis globoſis inflatis.
Fumaria foliis cirrhiferis, ſiliquis ovatis inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 351.
Fumaria alba veſicaria, capreolis donata, ſub exitu autumni florens, æthiopica. *Pluk. alm.* 400.
Cyſticapnos africana ſcandens. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 310. *t.* 310.
Habitat in *Æthiopia*.
Hoſpitatur in *Tepidario*, annua.

DECANDRIA.

ERYTHRINA.

1. ERYTHRINA foliis ternatis, caule ſpinoſo. *Hort. cliff.* 354. *Fl. zeyl.* 275.
Corallodendron triphyllum americanum ſpinoſum, flore ruberrimo. *Tournef. inſt.* 661.
Coral arbor ſiliqvoſa. *Comm. hort.* 1. *p.* 211. *t.* 108.
Ceratia ſ. Siliqva ſylveſtris ſpinoſa arbor indica. *Bauh. pin.* 402.

Habi-

Habitat in ſepibus *Jamaicæ*, *Malabariæ*, *Zeylonæ*, *Javæ*.
Hoſpitatur in *Caldario*, Arbor.

A M O R P H A.

1. AMORPHA. *Hort. cliff.* 353. *Tab.* 19. *Roy. lugdb.* 393.
 Barba jovis americana, PſeudoAcaciæ foliis, floſculis purpureis minimis. *Angl. hortul.* 11. *t.* 4
 Habitat in *Carolina*.
 Hoſpitatur in *Tepidario*, frutex †.

S P A R T I U M.

1. SPARTIUM ramis oppoſitis teretibus verſus apicem floriferis, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 356.
 Spartium arboreſcens, ſeminibus lenti ſimilibus. *Bauh. pin.* 396.
 Spartium macrolobium. *Reneal. ſpec.* 34. *t.* 33.
 Geniſta juncea. *Bauh. hiſt.* 1. *pp* 395.
 Habitat in *G. Narbonenſi*, *Italia*, *Sicilia*, *Turcia*.
 Hoſpitatur in *Frigidario*, Arbuſcula.
2. SPARTIUM ramis ſpinoſis angulatis, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 356.
 Cytiſus ſpinoſus. *Herm. lugdb.* 218.
 Acacia trifolia. *Bauh. pin.* 392.
 Aſpalatus ſecunda trifolia. *Bauh. hiſt.* 1. *pp.* 375.
 Habitat in ſepibus aſperis maritimis *Hetruriæ*, *Italiæ*, *Siciliæ*, *Galloprovinciæ*.
 Hoſpitatur in *Frigidario*, Arbuſcula †.

G A L E G A.

1. GALEGA. *Dod. pempt.* 548. *Lob. hiſt.* 509. *Dalech. hiſt.* 976.
 Galega vulgaris. *Bauh. pin.* 352.
 Galega vulgaris, floribus cæruleis. *Tournef. inſt.* 398.
 β. Galega vulgaris, floribus penitus candicantibus. *Tournef. inſt.* 398.
 γ. Galega africana, floribus majoribus & ſiliquis craſſioribus. *Tournef. inſt.* 398.
 Pharm. GALEGÆ Herba.
 Habitat ad aqvarum rivos *Italiæ*, *Hiſpaniæ*, *Syriæ*.
 Hoſpitatur in *Frigidario* & ſæpe *ſub dio*, perennis.

I N D I G O F E R A.

1. INDIGOFERA leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus. *Fl. zeyl.* 273. Indio-

Indigofera foliis nudis. *Hort. cliff.* 487.
Anil ſ. Indigo indica. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 202.
Ameri. *Rheed. mal.* 1. *p.* 101. *t.* 54.
Pharm. Indigo commune, optimum.
Svecis Indigo.
Habitat in aridis ſterilibus arenoſis petroſis, ubi pluviæ rarius cadunt, *Jamaicæ*, *Caribæarum*, *Zeylonæ*, *Malabariæ*.
Hoſpitatur in *Caldario*, perennis.

LUPINUS.

1. LUPINUS calycibus alternis abſqve appendiculis. *Hort. cliff.* 349.
Lupinus caule compoſito. *Hort. cliff.* 359.
Lupinus ſativus, flore albo. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 228.
Pham. Lupini Semina.
Habitat - - - - -
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

2. LUPINUS calycibus alternis utrinque appendiculatis. *Hort. cliff.* 499.
Lupinus caule ſimplici ramoſo. *Hort. cliff.* 359.
Lupinus ſylveſtris, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 348.
Lupinus ſylveſtris, flore purpureo, ſemine rotundo vario. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 291.
Habitat inter ſegetes *Meſſanæ et Monſpelii*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

3. LUPINUS calycibus verticillatis, labio inferiore trifido. *Hort. cliff.* 499.
Lupinus ſylveſtris, flore luteo. *Bauh. pin.* 348.
Lupinus flore luteo, ſemine compreſſo vario. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 291.
Habitat in arenoſis *Siciliæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

4. LUPINUS calycibus verticillatis; labio inferiore integerrimo. *Hort. cliff.* 499.
Lupinus peregrinus major ſ. villoſus cæruleus major. *Bauh. pin.* 348. *prodr.* 148.
Lupinus exoticus hirſutiſſimus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 280.
Habitat - - -
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

CROTALARIA.

1. CROTALARIA foliis lanceolatis petiolatis ſeſſilibus, caule ſtriato. *Hort. cliff.* 357.
   Crotalaria benghalenſis, foliis geniſtæ hirſutis. *Pluk. alm.* 122. *t.* 169. *f.* 5.
   Crotalaria aſiatica, folio argenteo villoſo, flore luteo, ſiliquis pendulis in ſpica. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 25.
   Habitat in *Italia orientali.*
   Hoſpitatur in *Caldario*, ſed ſemina non perficit, annua †.

2. CROTALARIA foliis ternatis, petiolis nudis. *Hort. cliff.* 358.
   Crotalaria trifolia fruticoſa, foliis rotundis incanis, floribus ſpicatis e viridi luteis, fructu pubeſcente. *Sloan. flor.* 141. *hiſt.* 2. *p.* 34. *t.* 179. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 446.
   Habitat in agris ſterilibus *Jamaicæ* & *Caribæarum.*
   Hoſpitatur in *Caldario*, ſed non maturat facile ſemina †.

ONONIS.

1. ONONIS ſtipulis floralibus ovatis membranaceis integerrimis. *Roy. lugdb.* 376.
   Anonis alopecuroides mitis annua purpuraſcens. *Dill. elth.* 28. *t.* 24. *f.* 27.
   Anonis alopecuroides annua purpurea. *Pluk. alm.* 398.
   Anonis purpurea ſpicata erecta annua latifolia, ſiliquis rectis lentiformibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 169. *ſ.* 2. *t.* 17. *f.* 4. *male.*
   Habitat in *Luſitania* & *Barbados.*
   Hoſpitatur in *Tepidario*, annua †.

CYTISUS.

1. CYTISUS foliolis ovato-oblongis racemis ſimplicibus pendulis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369. *Hall. helv.* 591.
   Cytiſus alpinus latifolius, flore racemoſo pendulo. *Tournef. inſt.* 648.
   Laburnum arbor trifolia anagyridi ſimilis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 361.
   Anagyris non fœtida major vel alpina. *Bauh. pin.* 391.
   Anagyris non fœtens minor. *Bauh. pin.* 391.

Habi-

Habitat in alpibus calidioribus *Helvetiæ*, *Genevæ*, *Sabaudiæ*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, interdum *ſub dio*, frutex.

2. CYTISUS floribus capitatis, ramis decumbentibus. *Roy. lugdb.* 370. *n.* 6.
Cytiſus ſupinus, foliis intra & ſiliquis molli lanugine pubeſcentibus. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus VII. ſpecies altera. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 67.
Cytiſus VII. *Beſl. eyſt. vern.* 11. *f.* 2.
Habitat in ſylvis *Pannoniæ*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, frutex.

3. CYTISUS calycibus hirſutis trifidis obtuſis ventricoſo-oblongis, pedunculis ſimplicibus.
Cytiſus calycibus hirſutis ſeſſilibus, pedunculis ſimplicibus breviſſimis. *Hort. cliff.* 355.
Cytiſus foliis ſubruffa lanugine hirſutis. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus hirſutus. *Bauh. hiſt.* 1. *pp.* 378.
Cytiſus III. *Cluſ.* 1. *p.* 94.
Habitat ad radices montium *Calpen*, *Boeticæ*, *Italiæ*, *Siciliæ*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, frutex †.
Deſc. Folia, *rami tenelli*, *petioli*, *pedunculi*, *legumina hirſuta ſunt.* Calyces *ſubjeſſiles propriis pedunculis*, *inflati*, *oblongi*: *dentibus duobus ſuperioribus & unico infimo acutiore.*

4. CYTISUS foliolis ſublanceolatis tomentoſis: intermedio longius petiolato, pedunculis axillaribus erectis. *Fl. zeyl.* 354.
Cytiſus foliolis ovato-lanceolatis: intermedio petiolato, pedunculo ex alis multifloro. *Hort. cliff.* 354.
Cytiſus folio molli incano, ſiliquis orobi contortis & acutis. *Burm. zeyl.* 86. *t.* 37.
Phaſeolus erectus incanus, ſiliquis toroſis, Kayan dictus. *Pluk. alm.* 293. *t.* 213. *f.* 3.
Habitat in *Malabaria*, *Zeylona*, *Caribæis*.
Hoſpitatur in *Caldario*, frutex †.

ANAGYRIS.

1. ANAGYRIS. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 93. *Dod. pempt.* 785.
Anagyris floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 371.
Anagyris fœtida. *Bauh. pin.* 391.
Habitat in montibus *Siciliæ*, *Italiæ*, *Hiſpaniæ*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, Arbor.

ULEX.

1. ULEX folio ſub ſingulis ſpinis ſubulato plano acuto. *Hort. cliff.* 356.

Geniſta ſpartium majus, longioribus aculeis. *Tournef. inſt.* 645.

Geniſta ſpinoſa major, longioribus aculeis. *Bauh. hiſt.* 394.

Geniſta ſpinoſa. *Dod. pempt.* 659.

Habitat in arenoſis ſabuloſis ſqvalidis ſepibus *Germaniæ*, *Angliæ*, *Brabantiæ*, *Galloprovinciæ*.

Hoſpitatur in *Frigidario*, ſed non facile fert clima horti noſtri, hinc omni hyeme perit, frutex.

ROBINIA.

1. ROBINIA pedunculis racemoſis, foliis pinnatis.

Robinia aculeis geminatis. *Hort cliff.* 354. *Gron. virg.* 82.

PſeudoAcacia ſiliquis glabris. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 39.

Acacia americana, ſiliquis glabris. *Raj. hiſt.* 1719.

Acaciæ affinis virginiana ſpinoſa, ſiliqua membranacea plana, floribus albis papilionaceis anagyridis modo in uvam propendentibus. *Pluk. alm.* 6. *t.* 73. *f.* 4.

Habitat in *Virginia.*

Hoſpitatur in *Frigidario.* Arbor.

2. ROBINIA pedunculis ſimpliciſſimis, foliis pinnatis.

Aſpalathus arboreſcens, pinnis foliorum crebrioribus oblongis. *Amm. rhut.* 210. *n.* 285.

Caragana ſibirica. *Roy. lugdb.* 537.

Habitat in *Sibiria* in tractibus fluvii *Tom.*

Hoſpitatur *ſub dio*, Arbor.

3. ROBINIA pedunculis ſimpliciſſimis, foliis quaternatis petiolatis.

Aſpalathus fruteſcens major latifolius, cortice aureo. *Amm. Rhut.* 206.

Habitat in *Sibiria* & *Tataria* cum præcedente.

Hoſpitatur *ſub dio*, frutex altus.

4. ROBINIA pedunculis ſimpliciſſimis, foliis quaternatis ſubſeſſilibus.

Aſpalathus fruteſcens minor anguſtifolius, cortice aureo. *Amm. rhut.* 204. *n.* 282. *t.* 35.

Habitat ubique in *Sibiria.*

Hoſpitatur *ſub dio*, ſed difficile. Frutex parvus

PHA-

PHASEOLUS.

1. PHASEOLUS radice annua, caule volubili, leguminibus pendulis compreſſis toroſis. *Roy. lugdb.* 367.

α. Phaſeolus vulgaris. *Lob. ic.* 59. *Hort. cliff.* 359.
Smilax hortenſis ſ. Phaſeolus major. *Bauh. pin.* 339.
Dolichos ſ. Phaſeolus. *Dod. pempt.* 519.

β. Phaſeolus vulgaris, fructu violaceo. *Tournef. inſt.* 412.

γ. Phaſeolus vulgaris, fructu ex rubro & nigro variegato. *Tournef. inſt.* 412.

δ. Phaſeolus fructu albo venis nigris & lituris diſtincto. *Tournef. inſt.* 413.

Pharm. PHASEOLI Semina.
Svecis Turkiſka bônor.
Habitat in *India orientali.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, frequens.

2. PHASEOLUS caule erecto lævi, leguminibus erectiuſculis compreſſis rugoſis.
Phaſeolus vulgaris italicus humilis ſ. minor albus cum orbita nigricante. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 358. *Raj. hiſt.* 885.
Phaſeolus minor, ſiliqua ſurſum rigente, fructu albo. *Tournef. inſt.* 413.
Smilax ſiliqua ſurſum rigente ſ. Phaſeolus parvus italicus. *Bauh. pin.* 339.
Svecis Kryp-bônor.
Habitat in *India orientoli.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

3. PHASEOLUS puniceo flore. *Cornut. canad.* 184.
Phaſeolus indicus, flore coccineo ſ. puniceo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 69.
Habitat - - -
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

4. PHASEOLUS caule erecto tereti, floribus capitatis, leguminibus cylindraceis horizontalibus. *Act. ſtockh.* 1742. *p.* 202. *t.* 7. *f.* 2.
Phaſeolus zeylanicus, ſiliquis radiatim digeſtis. *Dill. elth.* 315. *t.* 235. *f.* 304.
Habitat in *Zeylonia*, *China.*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

5. PHASEOLUS caule volubili, floribus ſubcapitatis, ſeminibus tetragono-cylindricis pulvèrulentis.
Phaſeolus peregrinus, flore roſeo, ſemine tomentoſo. *Niſſ. act.* 1730. *p.* 577. *t.* 42.
Phaſeolus indicus, hederæ folio anguloſo, ſemine oblongo lanuginoſo. *Raj. ſuppl.* 438.
Habitat in *India*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

D O L I C H O S.

1. DOLICHOS leguminibus ovato-acinaciformibus, ſeminibus ovatis hilo arcuato verſus alteram extremitatem. *Roy. lugdb.* 368.
Phaſeolus ægyptiacus, nigro ſemine. *Bauh. pin.* 341.
Phaſeolus niger, Lablab. *Alp. ægypt.* 74. *t.* 75.
Lablab *Veſl. ægypt.* 24.
Habitat in *Ægypto.*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

2. DOLICHOS leguminibus ſubcylindraceis capitatis: acumine recurvo concavo.
Phaſeolus barbadenſis, ſiliqua tenui recta, ſemine ex purpuro nigricante.
Habitat in *Barbados.*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.
Obſ. *Flos purpureus eſt.*

3 DOLICHOS minimus, floribus luteis. *Hort. cliff.* 360. *t.* 21.
Phaſeolus minimus fœditus, floribus ſpicatis e viridi luteis, ſemine maculato. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 182. *t.* 115. *f.* 1.
Phaſeolus fructu minimo, ſemine variegato. *Plum. ſpec.* 8.
Habitat in *Jamaica.*
Hoſpitatur in *Caldario*, frutescens.

C L I T O R I A.

1. CLITORIA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 360. *Fl. zeyl.* 283.
Flos Clitoridis ternatenſibus. *Breyn. cent.* 76. *t.* 31.
Ternatea flore ſimplici cæruleo. *Tournef. act.* 1706. *p.* 84.
Phaſeolus indicus, glycyrrhizæ foliis, flore amplo cæruleo. *Comm. hort.* 1. *p.* 47. *t.* 24.

Habi-

Habitat in *Malabaria*, *Zeylona*, *Ternateis*.
Hoſpitatur in *Caldario*, vix florens, nobis annua ♃.

2. CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulatis.
Clitoria foliis ternatis. *Hort. cliff.* 361.
Phaſeolus floris vexillo ampliſſimo, ſiliquis rectis teretibus. *Plum. ſpec.* 8.
Planta leguminoſa braſiliana, phaſeoli facie, flore purpureo maximo *Breyn. cent.* 78. *t.* 32.
Habitat in ſaltibus & dumetis *Braſiliæ*.
Hoſpitatur in *Tepidario*, non floruit; nobis annua ♃.

PISUM.

1. PISUM ſtipulis deorſum gibbis crenatis, petiolis teretibus, caule tereti, pedunculis multifloris.
Piſum ſtipulis crenatis. *Hort. cliff.* 369.
α. Piſum arvenſe, fructu viridi. *Tournef. inſt.* 394.
Piſum arvenſe. *Bauh. pin.* 342.
Piſum minus. *Dod. pempt.* 521.
Svecis Grôna ärter.
β. Piſum hortenſe majus. *Bauh. pin.* 342.
Svecis Stora hvita ärter.
γ. Piſum cortice eduli. *Tournef. inſt.* 394.
Piſum ſine cortice duriore. *Bauh. pin.* 343.
Svecis Socker-ärter.
δ. Piſum umbellatum. *Bauh. pin.* 344.
Svecis Kron-ärter.
ε. Piſum majus quadratum. *Bauh. pin.* 342.
Svecis Stora kantärter, Hollândſka ärter, Har ärter.
ζ. Piſum humile, caule firmo. *Tournef. inſt.* 394.
Piſum nanum rotundum ſine adminiculis erectum. *Hort. pariſ.* 143.
Svecis Krypärter.
Habitat inter ſegetes *Europæ*.
Hoſpitatur ubique *ſub dio*, annua.

2. PISUM petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis. *Hort. cliff.* 370.
Ochrus folio integro capreolos emittente. *Bauh. pin.* 343.
Ervilia ſylveſtris. *Dod. pempt.* 522.

Habitat inter ſegetes *Italiæ*, *Cretæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

LATHYRUS.

1. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovalibus, radice tuberoſa. *Hort. cliff.* 367.
Lathyrus arvenſis repens tuberoſus. *Bauh. pin.* 344.
Apios. *Fuchſ. hiſt.* 131.
Terræ glandes. *Dod. pempt.* 550.
Svecis Jordmös. *Belgis* Aardakers.
Habitat inter ſegetes *Geldriæ*, *Brabantiæ*, *Genevæ*, *Tatariæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, perennis.

2. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus etiam ſub terra fructificantibus. *Hort. cliff.* 367.
Lathyrus amphicarpos, ſupra & infra terram ſiliquas gerens. *Moriſ. hiſt.* 2 *p.* 51.
Viciæ ſimilis, ſupra & infra terram fructus gerens. *Bauh. pin.* 345.
Arachnidna vel potius Arachoides honorii belli. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 323.
Arachydna luſitanica. *Pet. muſ.* 35.
Habitat in *Syria*, forte & in *Luſitania*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. *Leguminum figura valde accedit ad ſeqventem & magnam indicat affinitatem.*

3. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compreſſis: dorſo bimarginatis. *Hort. cliff.* 367.
Lathyrus annuus, flore cæruleo, ochri ſiliqua. *Herm. lugdb.* 357.
Lathyrus anguſtifolius, ſiliqua alata, vexillo cæruleo, alis variegatis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 42.
Habitat in *Hiſpania*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

4. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliis ovato-oblongis, leguminibus hirſutis. *Hort. cliff.* 368.
α. Lathyrus ſiculus. *Rupp. jen.* 210.
Lathyrus diſtoplatyphyllos hirſutus mollis, magno &

& peramœno flore odoro. *Comm. hort.* 2. *p.* 159. *t.* 80.

β. Lathyrus zeylanicus, odorato flore amœne ex albo & rubro vario. *Burm. zeyl.* 138.

Habitat & in *Sicilia*, β in *Zeylona*.
Hoſpitatur in *ollis*, annua.
Obſ. *Hæc coronaria, ſuaveolens; in* β vexillum *rubrum*, alæ *albæ*, carina *alba apice rufeſcente*.

5. LATHYRUS pedunculis ſubunifloris, cirrhis polyphyllis: foliolis alternis. (*Hort. cliff.* 368.)
Lathyrus, anguſtiſſimo folio, americanus variegatus. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus annuus, ſiliquis orobi. *Raj. hiſt.* 898.
Clymenum hiſpanicum, flore vario, ſiliqua articulata. *Tournef. inſt.* 396.

Habitat in *Bætica Hiſpaniæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. *E ſemine enaſcitur facie Ochri* petiolis *ſcilicet enſiformibus aphyllis decurrentibus baſi utrinque denticulatis, dein faciem mutat.* Legumina *ſeminibus protuberantibus quaſi articulata rhomboide impreſſa.*

6. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis dentatis. *Hort. cliff.* 368.
Clymenum flore vario, ſiliqua plana. *Tournef. inſt.* 396.

Habitat in agro *Tingitato*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

7. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis: internodiis membranaceis. *Hort. cliff.* 367.
Lathyrus latifolius. *Bauh. pin.* 344. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 51. *ſ.* 2. *t.* 2. *f.* 3.
Lathyrus major latifolius, flore majore purpureo, ſpecioſior. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 303.

Habitat *Monſpelii*.
Hoſpitatur *ſub dio* & in *Frigidario*, perennis.
Obſ. *Differt a* Lathyro *Fl. ſvec.* 598. *Folia enim ovato-lanceolata nec linearia.* Stipulæ *lineares utrinque mucronatæ ut in ſvecico.* Petioli *margine læves nec ita ſcabri.* Corollæ *ſaturatiſſime purpureæ nec luteo-purpuraſcentes.*

8. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis lunatis.

Habitat in *Sibiria*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

Obſ. *Accedit proxime ad* Lathyrum ultimum *Fl. ſvec. 600, ſed differt latitudine foliorum, ſtipularum, caulis altitudine, floribus denſioribus, cætera alibi.*

9. LATHYRUS cirrhis aphyllis. *Hort. cliff.* 367.
Lathyrus annus luteus, foliis convolvuli minoris. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 52. *ſ.* 2. *t.* 4. *f.* 7.
Vicia lutea, foliis convolvuli minoris. *Bauh. pin.* 345.
Aphaca. *Lob. hiſt.* 518.
Habitat inter ſegetes *Angliæ*, *Galliæ*, *Italiæ*.
Hoſpitabatur *ſub dio*, annua ✝.

VICIA.

1. VICIA caule recto, petiolis abſque cirrhis. *Hort. cliff.* 369.
Faba. *Bauh. pin.* 338.
Faba major ſ. Bona major. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 83. *ſ.* 2. *t.* 7. *f.* 1.
Bωna ſ. Phaſeolus. *Dod. pempt.* 513.
β. Faba flore ex purpura nigreſcente. *Tournef. inſt.* 391.
Svecis Bônor.
γ. Faba minor ſ. equina. *Bauh. pin.* 338.
Pharm. FABÆ Semina, *Farina*, *Cineres*, *Sal*, Flores, *Aqua*.
Svecis Hâſtbônor.
Habitat - - - -
Hoſpitatur ubique *ſub dio*, annua.

2. VICIA leguminibus erectis ſubſeſſilibus, foliolis ſubovatis, ſtipulis dentatis.
Vicia petiolis tetraphyllis cirrhiferis. *Hort. cliff.* 369.
Vicia narbonenſis maxima, fructu rotundo atro, foliis ſerratis & integris. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 61. *ſ.* 2. *t.* 4. *f.* 3.
Vicia narbonenſis. *Riv. tetr.* 57.
Faba ſylveſtris, fructu rotundo atro. *Bauh. pin.* 338.
Bωna ſilveſtris. *Dod. pempt.* 516.
Habitat in campeſtribus *Narbonæ*, *Aqvitaniæ*, *Angliæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

3. VICIA leguminibus erectis, petiolis polyphyllis, foliolis acumine emarginatis, ſtipulis dentatis. *Hort. cliff.* 368. *Fl. ſvec.* 601.

β. Vicia vulgaris ſativa, ſemine nigro. *Bauh. pin.* 344.
Vicia vulgaris ſativa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 310.
Habitat in *Europa.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

4. VICIA pedunculis ſubquinquefloris longitudine foliorum. *Hort. cliff.* 368.
Vicia benghalenſis hirſuta & incana, ſiliquis piſi. *Herm. lugdb.* 623. *t.* 625.
Habitat in *Benghala.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

5. VICIA pedunculis multifloris, foliolis ovatis: infimo pari caulino.
Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhoſis, foliolis ovatis: infimis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 369.
Piſum ſylveſtre perenne. *Bauh. pin.* 343.
Piſum ſylveſtre. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 129.
Cracca flore ochroleuco. *Riv. tetr.* 57.
Habitat in montibus ſylvoſis *Pannoniæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

6. VICIA pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ſublanceolatis glabris.
Vicia perennis maxima. *Kalm. act. ſtockh.* 1747. *p.* 64.
Vicia perennis multiflora, majori flore cæruleo ex albo mixto. *Magn. monſp.* 306.
Habitat forte in *Sibiria*, e ſeminibus certe ſiberiacis mixtis enata, biennis.
Deſc. Radix *fibroſa*; Caulis *primo anno non floret, ſed ſuperne perit; altero anno major enaſcitur ad humanam vel duplo, imo ſæpe & triplo humanam altitudinem, glaber, ſulcatus, angulatus.* Stipulæ *utrinque acutæ, raro uno alterave dente notatæ, pedicellatæ.* Petioli *canaliculati, angulati, ſulcato-ſtriati, in cirrhos deſinentes.* Foliola *11, 12, 13, lato-lanceolata, ad angulum acutum nervoſa, glabra, acuta, acumine reflexo, ſubpetiolata.* Pedunculi *ſolitarii, folio longiores, angulati, ſulcati, terminati* Racemo *ſimplici florum imbricatorum, nutantium, quorum baſis alba,* vexillum *cæruleum venis violaceis, magnitudine craccæ vulgaris, cætera alba.* Legumina *floribus pauciora, oblonga, compreſſa, utrinque mucronata, glabra, pendula. Adeoque accedit ad* vicias *603. 605. Floræ ſveciæ, ſed differt a 603.* Stipulis *non ſeſſilibus nec adeo crenatis; nec* odore *gaudet foetido, nec* foliolis *ovatis.* a 605 *vero quod non* villoſa, *quod* altior, *quod* petiolis ſulcatis *&c.* gaudeat.

7. VICIA pedunculis unifloris, foliolis integerrimis, ſtipulis alternis dentatis.

Lens

Lens monanthos. *Herm. lugdb.* 360.
Vicia pedunculis unifloris. *Kalm. act. ſtockh.* 1747. *p.* 60.
Habitat in *Aſia rhuteuica.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. *Species diſſimillima.* Cicere a:de ſ. Lente vulgari *duplo major*, cirrhis *ſcandens*. Foliola *obtuſiora*. Calyces *corollæ longe breviores*. Legumina *ſeminibus* 2 *vel* 3, *oblongiora*; Semina *compreſſa ſed non margine acuto* uti lentis, *alba.*

OROBUS.

1. OROBUS foliolis conjugatis ſubſeſſilibus, ſtipulis dentatis.
Lathyroides erecta, folio ovato acuminato, cæruleis viciæ floribus & ſiliquis, ſibirica. *Amm. rhut.* 114. *n.* 151. *t.* 7. *f.* 2.
Habitat in pinetis *Nertſchienſibus & campis Argunienſibus Sibiriæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

LOTUS.

1. LOTUS leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangularibus, foliolis floralibus ovatis.
Lotus leguminibus ſubſolitariis, angulis quatuor membranaceis. *Hort. cliff.* 372.
Lotus ruber, ſiliqua anguloſa. *Bauh. pin.* 332.
Lotus pulcerrima tetragonolobus. *Cam. hort.* 91. *t.* 26.
Lotus ſiliquoſus, rubello flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 244.
Habitat in collibus *Siciliæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

2. LOTUS leguminibus ſubquinatis arcuatis. *Hort. cliff.* 372.
Lotus ſiliquis ornithopodii. *Bauh. pin.* 332.
Lotus peculiaris, ſiliquis ornithopodii. *Cam. hort.* 91. *t.* 25.
Habitat in *Sicilia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

3. LOTUS caule erecto hirto, capitulis hirſutis, leguminibus ovatis.
Lotus caule fruticoſo, florum capitulis depreſſis, calycibus lanigeris. *Hort. cliff.* 372.
Lotus pentaphyllus ſiliquoſus villoſus. *Bauh. pin.* 332.
Lotus polykeratos fruteſcens incana alba, ſiliquis erectis

ctis craſſioribus & brevioribus rectis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 177. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 14.
Habitat *Monſpelii*, *Romæ*, *Meſſanæ*.
Hoſpitatur in *Tepidario*, perennis †.

4. LOTUS caule erecto, capitulis ſubgloboſis, leguminibus rectis glabris.
Lotus caule fruticoſo, florum capitulis globoſis. *Hort. cliff.* 372.
Lotus ſiliquoſus glaber, flore rotundo. *Bauh. pin.* 332.
Lotus polykeratos fruteſcens hirſuta alba major latifolia, ſiliquis tenuibus curtis rectis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 177. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 13.
Habitat in humidis *Monſpelii*, *Meſſanæ*, & *Tropiæ Calabriæ*.
Hoſpitatur in *Tepidario*, perennis.

ANTHYLLIS.

1. ANTHYLLIS herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus.
Anthyllis foliis quinato-pinnatis: foliolo terminatrice maximo. *Hort. cliff.* 371.
Lotus pentaphyllus veſicaria. *Bauh. pin.* 332.
Vulneraria pentaphyllos. *Tournef. inſt.* 391.
Trifolium halicacabum. *Cam. hort.* 171. *t.* 47.
Habitat in *Italia* & *Sicilia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, vix matureſcit, annnua †.
Obſ. Legumina *diſperma*, Folia *pinnata ex foliolis qvatuor*, *qvorum extremum majus*, *lateralia inferiora duo oppoſita*; *laterale vero inferius unicum eſt*, *ejusqve oppoſitum deeſt*.

2. ANTHYLLIS fruticoſa, foliis ternatis: intermedio productiore.
Barba jovis hiſpanica incana, flore luteo. *Tourn. inſt.* 651.
Cytiſus incanus, folio medio longiore. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus VI. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 96.
Habitat in *Hiſpania*, præſertim in regno *Valentino*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, frutex.
Obſ. *Rami foliis denudati ſupra tegetes ſparguntur ab iis qvi* Bombyces *alunt*, *ut ſaturi Bombyces mori foliis*, *ſericea ſua ſtamina his ramis advolvant*, *qvæ dein a pueris & mulierculis explicantur*.

3. ANTHYLLIS fruticoſa, foliis pinnatis: foliolis æqualibus. *Hort. cliff.* 371.
Barba jovis. *Bauh. pin.* 397.

Bar-

Barba jovis pulchre lucens. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 385.
Habitat in clivis maritimis *Helvetiæ.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, frutex.

TRIFOLIUM.

1. TRIFOLIUM ſpicis ovatis, calycibus patulis: lacinia infima maxima, foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 373.
   Trifolium clypeatum argenteum. *Alp. exot.* 307. *t.* 306. *bona.*
   Habitat in *Creta.*
   Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

2. TRIFOLIUM ſpicis villoſis conico-oblongis: denticulis calycinis ſetaceis ſubæqualibus, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 375.
   Trifolium montanum anguſtiſſimum ſpicatum. *Bauh. pin.* 328. *Segu. veron.* 102.
   Trifolium alopecurum latifolium, ſpica longa. *Barr. rar.* 72. *t.* 697.
   Habitat in montibus *Meſſanæ*, *Monſpelii*, *Veronæ.*
   Hoſpitatur *ſub dio*, annua †.

3. TRIFOLIUM ſpicis oblongis villoſis obtuſis nudis, foliolis ſubrotundis. *Roy. lugdb.* 380.
   Trifolium albo-incarnatum ſpicatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 376.
   Lagopus latifolius. *Riv. tetr.* 17.
   Lagopum maximum, folio & facie trifolii pratenſis. *Lob ic.* 39.
   Habitat in pratis *Genevæ.*
   Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

4. TRIFOLIUM capitulis villoſis, involucro terminali reflexo rigido capitulum involvente. *Hort. cliff.* 374.
   Trifolium pratenſe ſupinum cathobleps ſ. capite humi merſo. *Bar. rar.* 73. *t.* 881.
   Trifolium album tricoccum ſubterraneum gaſtonium reticulatum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 132. *ſ.* 2. *t.* 14. *f.* 5.
   Habitat in ericetis, humidis, ſterilibus, arenoſisque pratis *Monſpelii*, *Pariſiis*, *Lugduni Gallorum.*
   Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Obſ.

Obſ. Planta *capitulum fructus intra terram condit abſoluta floreſcentia.* Pedunculus *capitulum profert erectum ex 5 floribus in umbellam; hi amiſſis corollulis reflectuntur ad pedunculum, cujus apex terebrat terram, ſed juxta hunc apicem 5. ſqvamæ emergunt, excreſcunt, reflectuntur, elongantur, involunt calyces in globum cancellatum.*

5. TRIFOLIUM capitulis dimidiatis, foliis qvinatis ſeſſilibus, leguminibus polyſpermis.
Lupinaſter. *Buxb. act.* 2. *p.* 345. *t.* 20.
Lupinaſter floribus purpureis, ſiliqvis minoribus. *Amm. ruth.* 107. *n.* 143.
β. Lupinaſter floribus albis, ſiliqvis minoribus. *Amm. rhut.* 109. *n.* 144.
Habitat in *Sibiria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

6. TRIFOLIUM fruticoſum hirſutum, ſpicis oblongis pedunculatis. *Gron. virg.* 173.
Habitat in *Virginia.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, ſed prima hyeme perit †.

7. TRIFOLIUM ſpicis ſubrotundis, leguminibus ſeminudis acuminatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 375.
Melilotus major odorata violacea. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 162. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 10.
Lotus hortenſis odorata. *Bauh. pin.* 330.
Lotus ſylveſtris. *Cam. epit.* 724.
Habitat in *Bohemia*, *Lybia.*
Hoſpitatur in *ſub dio*, annua.

* TRIFOLIUM floribus racemoſis, leguminibus nudis diſpermis, caule erecto. *Hort. cliff.* 376. *Fl. ſuec.* 617.
β Melilotus italica. *Camm. hort.* 99. *t.* 29.
γ Melilatus officinarum germaniæ, flore albo. *Tournef. inſt.* 407.
Lotus ſylveſtris, flore albo. *Tabern. hiſt.* 893.
Pharm. Meliloti Albi Flores, Herba.
Svecis Amur.
Habitat in *Carelia*, *Germania*, *Gallia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis, cicur.

9. TRIFOLIUM floribus racemoſis, leguminibus nudis monoſpermis, caule erecto.
Trifolium erectum, caule teretiuſculo, pedunculis com-

compreſſo-angulatis, pericarpiis racemoſis rotundis rugoſis nudiuſculis monoſpermis. *Fl. Zey.* 552.

Melilotus lutea indiæ orientalis erecta, folliculis rotundis parvis, ſpica florum ex foliorum alis multiplici. *Pluk. alm.* 246. *t.* 45. *f.* 4.

β Melilotus indica humilis erecta, floribus exiguis odoratis albis, pericarpiis ſpicatim denſius ſtipatis. *Pluk. alm.* 247. *t.* 45. *f.* 5.

Habitat in *India* & *Africa.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

CICER.

1. CICER foliis ſerratis. *Hort. cliff.* 370.
Cicer ſativum. *Bauh. pin.* 347.
Cicer arietinum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 292. *Dod. pempt.* 525.
Pharm. Ciceris Semina alba, rubra.
Svecis Fontenell-årter.
Habitat inter ſegetes *Hiſpaniæ*, & *Italiæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, raro ſemina maturans, annua.

2. CICER pedunculis bifloris, foliolis integerrimis, ſtipulis indiviſis.
Cicer pedunculis bifloris, ſeminibus compreſſis. *Hort. cliff.* 370.
Lens major. *Bauh. pin.* 346.
Lens. *Dod. pempt.* 526.
Adaſchim. *Cel. hierob.* 2. *p.* 103.
Pharm. Lentium Semina.
Habitat inter ſegetes *Galloprovinciæ*, *Narbonæ.*
Hoſpitatur *ſub dio* annua.

3 CICER piſtillorum germinibus undulato-plicatis.
Ervum leguminibus pendulis. *Hort. cliff.* 370.
Orobus ſiliquis articulatis, flore majore. *Bauh. pin.* 346.
Molochus ſ. Cicer ſativum. *Dod. pemt.* 254.
Pharm. Ervi Semina. Orodi Farina.
Habitat inter ſegetes *Monſpelii* & *Genevæ*,
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

PSORA-

PSORALEA.

1. PSORALEA foliis pinnatis.

Pſoralea foliis pinnatis, foliolis linearibus acuminatis. *Roy. lugdb.* 373.

Dorycnium caule fruticoſo, foliis pinnatis: foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 370.

Spartium africanum. *Riv tetr.* 5.

Geniſtæ affinis arbor africana monoſpermos, flore cæruleo, foliis pinnatis. *Herm. lugdb.* 272. *t.* 273.

Habitat in *Æthiopia.*

Hoſpitatur in *Frigidario*, frutex.

Obſ. Calyx *eſt ſolitarius abſque glumis & villoſus quod non in reliquis obtinet.*

2. PSORALEA foliis omnibus ternatis, pedunculis ſpicatis folio longioribus.

Trifolium capitulis ſubrotundis, calycibus ventricoſis, caule arboreſcente. *Hort. cliff.* 373.

Trifolium bitumen redolens. *Bauh. pin.* 327.

Trifolium bituminoſum. *Dod. pempt.* 566.

Habitat in collibus maritimis ſaxoſis *G. Narbonenſis*, *Italiæ*, *Siciliæ*.

Hoſpitatur in *Tepidario* (nobis annua), frutex.

3. PSORALEA foliis digitato-quinatis: foliolis inæqualibus.

Contrajerva alba mexicana. *B. Juſſiæi.*

Habitat in *Mexico.*

Hoſpitatur in *Tepidario*, ſed culturam noſtram reſpuit, perennis.

4. PSORALEA foliis ſimplicibus ovatis.

Dorycnium foliis ſimplicibus ovatis. *Roy. lugdb.* 389.

Loto affinis coryli folio. *Dodart. act.* 4. *p.* 289. *t.* 289. *Pluk. alm.* 227. *t.* 96. *f.* 5.

Habitat in *India.*

Hoſpitabatur in *Caldario*, ſed tenera periit.

ASTRAGALUS.

1. ASTRAGALUS cauleſcens procumbens, leguminibus priſmaticis rectis triquetris, ramis procumbentibus.

Aſtragalus canadenſis, flore viridi flaveſcente, fructu triangulari. *Walth. hort.* 140.

Habitat . . . .

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

2. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus ſcrotiformibus inflatis mucronatis piloſis.

Aſtragalus leguminibus ſubgloboſis, floribus ſpicatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 362.

Aſtragalus luteus perennis, ſiliqua gemella rotunda veſicam referente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 108. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 2.

Cicer ſylveſtre, foliis oblongis hiſpidis, majus. *Bauh. pin.* 347.

Cicer ſylveſtre. *Cam. epit.* 205.

Habitat inter ſegetes *Genevæ* & calidioris *Helvetiæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

3. ASTRAGALUS caulescens erectus, leguminibus erectiuſculis nudis tumidis tereti-depreſſis: mucrone reflexo.

Habitat in *Sibiria*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Deſc. Facies *duorum antecedentium*, *ſed brevior & erectior; ad* Aſtragalum villoſum erectum ſpicatum, floribus flaveſcentibus. *Amm. rhut. n.* 166. *proxime accedit*, *ſed caulis*, *tota planta & legumina minime villoſa.* Flores *ex albido flaveſcentes.* Foliola *ovato-lanceolata.* Legumina *ſubcylindracea, inflata, oblonga, ſed parum depreſſa (non lateribus compreſſa), erectiuſcula, apice non rigido, ſed horizontaliter extrorſum flexo.*

4. ASTRAGALUS caulescens erectus, leguminibus erectiuſculis piloſis ſubulatis: acumine erectiuſculo.

Aſtragalus villoſus erectus ſpicatus, floribus flaveſcentibus. *Amm. rhut.* 125. *n* 166.

Cicer montanum lanuginoſum erectum. *Bauh. hiſt.* 347. *prodr.* 148.

Habitat in *Sibiria*, *Valeſia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, periit primo anno, hinc forte annua.
Obſ. *Adeo convenit cum præcedente* 3, *ut utrum ſpecie differat ipſe hæreo, licet hæc minor & hirſuta, illa vero minime.*

5. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus ſubulatis recurvatis glabris.

Aſtragalus monpelianus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 234.

Securidaca lutea minor, corniculis recurvis. *Bauh. pin* 349.

Hedyſarum alterum. *Dod pempt.* 546.

Habitat in collibus *Meſſanæ* & *Monſpelii*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

6. ASTRAGALUS acaulis, ſcapo erecto foliis longiore, leguminibus ſubulatis inflatis villoſis erectis.

Aſtra-

Aſtragalus non ramoſus villoſus & incanus ſpicatus, floribus purpureo violaceis. *Amm. rhut.* 126. *n.* 167. *forte?*

Habitat in *Sibiria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Deſc. Radix *vivax:* Folia *pinnata petiolis obſolete triangularibus.* Folia 23-33, *ovata, acuta, ſeſſilia; pilis albidis parvis adſperſa.* Scapi *radicati, foliis duplo longiores, teretes, fiſtuloſi, ſubſtriati; aſperiuſculi:* Spica *brevis, oblongiuſcula* Flores *ſeſſiles.* Bracteæ *lanceolatæ, calyce breviores.* Calyces *ovati, inflati, dentibus quinque brevibus.* Corolla *purpurea violaceo-cærulea.* Legumen *Calyce longius, ſubpiloſum.*

7. ASTRAGALUS acaulis, ſcapo declinato longitudine foliorum, leguminibus ſubulatis teretibus ſubarcuatis glabris.

Aſtragalus monſpeſſulanus. *Baub. hiſt.* 3. *p.* 338. *Magn. monſp.* 33.

Habitat in aridis glareoſis *Monſpelii*, miſſus ab amiciſſ. *D. Sauvages.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Deſc. Radix *vivax:* Folia *pinnata petiolis rotundatis, ſupra planiuſculis.* Foliola 21-23, *ovata, acuta (non emarginata), ſeſſilia, glabra, nitida.* Scapi *radicales, longitudine foliorum, teretes, procumbentes, apice aſcendentes; glabri.* Spica *brevis, obtuſiuſcula:* Flores *ſeſſiles.* Bracteæ *parvæ.* Calyces *cylindrici: dentibus quinque ſubulatis longis: ſummis profundo obtuſo ſinu diviſis.* Corolla *purpurea.* Vexillum *longum, lateribus reflexis ut ſe invicem tangant, quod non in præcedenti.* Legumina *glabra, ſubulata, ſubarcuata.*

8. ASTRAGALUS acaulis, ſcapo foliis breviore, leguminibus ſubulatis canaliculatis retortis hirſutis.

Habitat ad *Aſtracan.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Deſc. Radix *fibroſa.* Folia *pinnata, piloſa:* Foliola 15-17, *ovalia, emarginata, piloſa (Tragacantæ) petiolo communi tereti ſupra canaliculato* Pedunculi *decumbentes, folio dimidio breviores.* Flores *ſpicati, albidi, vexillo ſtriis aliquot incarnatis & carina apice parum incarnata.* Legumina *conferta, lineari-ſubulata, apice ad baſin recurvata in orbem, canaliculata, latiuſcula, valde hirſuta.*

GLYCINE.

1. GLYCINE foliis pinnatis alternis: foliolis ovato-lanceolatis.

Glycine radice tuberoſa. *Hort cliff.* 361. *Gron virg.* 85.
Apios americana. *Corn. canad.* 200. *t.* 201. *Stiff. bot.* 29. *t.* 29.
Aſtragalus tuberoſus ſcandens, fraxini folio, *Tournef. inſt.* 415.

Aſtragalus perennis ſpicatus americanus, ſcandens caulibus, radice tuberoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 102. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 1.
Habitat in *Virginia.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, perennis.

2. GLYCINE foliis pinnatis conjugatis: foliolis partibus ovali-oblongis obtuſis. *Fl. zeyl.* 284. *ſynon.*
Phaſeolus arboreſcens alatus & volubilis major orientalis, fructu coccineo hilo nigro notato. *Pluk. alm.* 294. *t.* 214. *f.* 5.
Piſum indicum minus coccineum. *Bauh. pin.* 313.
Abrus. *Veſl. ægypt.* 25. *Hort. cliff.* 488.
Konni. *Rheed. mal.* 8. *p.* 71. *t.* 39.
Habitat in *Malabaria*, *Zeylona*, *Java*, *Ægypto*, *Jamaica.*
Hoſpitatur in *Caldario*, biennis †.

PHACA.

1. PHACA leguminibus inflatis.
Aſtragaloides elatior erecta, viciæ foliis, floribus luteis, ſiliquis pendulis. *Amm. rhut.* 111. *n.* 148.
Habitat in *Sibiria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Obſ. *Non dum flores protulit, hinc de genere ulterius inquirendum.*

COLUTEA.

1. COLUTEA foliolis obverſe cordatis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 365.
Colutea veſicaria. *Bauh. pin.* 396.
Colutea. *Dod. pempt.* 784.
Habitat in montanis *Auſtriæ*, *Monſpelii*, *Italiæ* præſertim ad ſummitates *Veſuvii*, ubi nullæ aliæ plantæ.
Hoſpitatur in *Frigidario*, Arbuſcula.

2. COLUTEA foliolis ovato-lanceolatis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 366.
Colutea æthiopica, flore purpureo. *Breyn. cent.* 70. *t.* 29.
Habitat in *Æthiopia.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, frutex.

ARACHIS.

1. ARACHIS. *Hort. cliff.* 353.
Arachis hypogajos americanus. *Raj. hiſt.* 919.

Ara-

Arachidna quadrifolia villoſa, flore luteo. *Plum. gen.* 49.
Senna tetraphylla ſ. abſi congener hirſuta maderaſpatenſis, folliculos ſub terra condens. *Pluk. alm.* 341. *t.* 60. *f.* 2.
Habitat in *Braſilia* & *Peru.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, ſed ſemina fructumque non præparavit, annua.

TRIGONELLA.

1. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congeſtis pendulis ovalibus compreſſis, caule diffuſo, foliolis ſubrotundis.
Melilotus ſupina latifolia, ſiliqua lata membranacea compreſſa. *Amm. rhut.* 119. *n.* 158.
Melilotus ſiliqua membranacea compreſſa. *Act. petrop.* 8. *p.* 209. *t.* 12.
Habitat in montoſis *Arbuth*, *Jabaſch*, *Abacan.*
Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, perennis.

2. TRIGONELLA leguminibus ſeſſilibus ſtrictis ſubfalcatis erectiuſculis acuminatis.
Trigonella leguminibus ſeſſilibus. *Vir. cliff.* 76.
Medicago leguminibus ſubſolitariis ſeſſilibus erectis reflexo-falcatis acuminatis. *Hort. cliff.* 376.
Fœnum græcum ſativum. *Bauh. pin.* 348.
Fœnum græcum. *Fuchſ. hiſt.* 798. *Cam. epit.* 199.
Pharm. Foeni græci Semina, *Oleum.*
Habitat *Monſpelii.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

MEDICAGO.

1. MEDICAGO pedunculis racemoſis, leguminibus contortis, caule recto glabro. *Hort. cliff.* 377.
Medica ſativa ſ. Trifolium ſativum, ſiliqua cornuta magis tortili. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 158. *ſ.* 2. *t.* 16. *f* 2.
Medica major erectior, floribus purpuraſcentibus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 382.
Medica legitima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 242.
Fœnum burgundicum. *Lob. hiſt.* 498.
β. Medica major erectior floribus ex violaceo & luteo mixtis. *Tournef. inſt.* 410.
Gallis Lucerne.

Habitat in apricis pratis *Hiſpaniæ*, *Galliæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

2. MEDICAGO leguminibus cochleatis, ſtipulis dentatis, caule diffuſo. *Hort cliff.* 378.
Medica cochleata minor polycarpos annua, capſula nigra hiſpidiore *Moriſ hiſt.* 2 *p.* 144. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 1-21.
Trifolium cochleatum, fructu nigro hiſpido. *Bauh. pin* 329.
Trifolium cochleatum alterum. *Dod. pempt.* 575.
β. Medica ſcutellata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 384.
γ. Medica orbiculata. *Bauh hiſt.* 2. *p.* 384.
δ. Medica cochleata polycarpos, fructu ovali: ſpinis brevioribus & rigidioribus. *Raj. hiſt.* 963.
ε. Medica ternata minor lævis. *Parck. theatr.* 1116.
Habitat ad agrorum margines interque ſegetes, inque arenoſis *Angliæ*, *Galliæ*, *Italiæ*, *Siciliæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

3. MEDICAGO leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis pinnatis *Hort. cliff.* 377.
Loto affinis, ſiliquis hirſutis circinatis. *Bauh. pin.* 333.
Auricula muris, *Cam hort.* 24. *t* 8.
Habitat in collibus ſiccis *Hiſpaniæ*, *Romæ*, *Salaminæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, ſed ſemina vix maturat, annua †.

4. MEDICAGO leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 377.
Medicago annua, ſiliqua falcata ſtriata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 158. *ſ.* 2 *t.* 16. *f.* 3.
Trifolium ſiliqua falcata. *Baub. hiſt.* 330.
Lunaria radiata italorum. *Lob. hiſt.* 498.
Habitat in *Italia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua †.

5. MEDICAGO leguminibus lunulatis margine integerrimis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 376.
Cytiſus incanus, ſiliquis falcatis. *Bauh. pin.* 389.
Cytiſus marantæ. *Lob. hiſt.* 503.
Falcata. *Riv tetr.*
Habitat in *Rhodo* & *Neapoli*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, Arbuſcula.

GLYCYRRHIZA.

1. GLYCYRRHIZA leguminibus echinatis. *Roy, lugdb.* 306.

Gly-

Glycyrrhiza capite echinato. *Bauh. pin.* 352.
Glycyrrhiza vera dioſcoridis. *Dod. pempt.* 341.
Pſeudo Glycyrrhiza. *Riv. tetr.* 53.
Dulcis radix. *Cam. epit.* 423.
Pharm. LIQUIRITIÆ Radix, *ſuccus*, *Extractum*, *Eſſentia*, *Syrupus*, *Baculi*, *Trochiſci.*
Svecis Lakriz
Habitat in monte *Gargano Apuliæ* inqve deſerto *Nagaico Tatariæ* ad fluvium *Jack.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

HEDYSARUM.

1. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuſo. *Hort. cliff.* 365.
Hedyſarum clypeatum, flore ſvaviter rubente. *Tournef. inſt.* 401.
Onobrychis, ſemine clypeato aſpero, major. *Bauh. pin.* 350.
Onobrychis altera. *Dod. pempt.* 549.
β. Hedyſarum clypeatum, flore albo. *Tournef. inſt.* 401.
Habitat in pratis *Senenſium* & *Meſſanæ.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

2. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis flexuoſis, caule diffuſo.
Hedyſarum annuum, ſiliqua aſpera undulata intorta. *Tournef. inſt.* 401.
Onobrychis major annua, ſiliculis articulatis aſperis clypeatis undulatim junctis, flore purpuro-rubente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 130. *Raj. hiſt.* 929.
Habitat in *Aſia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

3. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis tomentoſis, caule diffuſo.
Hedyſarum clypeatum aſperum, ſiliqua ſpinoſiſſima, flore purpureo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 51.
Habitat in *Hiſpania.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. Flores *parvi, viciæ, albidi:* vexillo *ſtriis purpureis.* Fructus *ſpeciei primæ ſed tomentoſus & parum recurvus.*

4. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus ſubrotundis aculeatis. *Hort. cliff.* 365.

Onobrychis folio viciæ, fructu echinato, major. *Bauh. pin* 350.
Caput gallinaceum belgarum. *Lob. hiſt.* 527.
Gallis Saint foin.
Habitat in pratis apricis ſterilibus cretaceis *Angliæ*, *Bohemiæ*, *Sibiriæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

5. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis glabris, caule erecto, leguminibus pendulis.
Hedyſarum ſaxatile, ſiliqua lævi, floribus purpureis, inodorum. *Amm. rhut.* 116. *n.* 152. 153.
Hedyſarum alpinum, floribus purpuro-cæruleis, ſiliqua levi. *Hall. gott.* 59.
Habitat in *Sibiria* ad *Jeniſeam* fluvium.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Obſ. *Pulchra*, *erecta & anguſta planta*.

6. HEDYSARUM foliis ſimplicibus ternatisque, floribus racemoſis.
Hedyſarum foliis radicalibus ſimplicibus, caulinis ternatis, floribus laxe ſpicatis, leguminibus undulatis. *Hort. cliff.* 365.
Hedyſarum triphyllum canadenſe. *Corn. canad.* 44. *t.* 45. *Raj. hiſt.* 928.
Onobrychis major perennis canadenſis triphylla, ſiliculis articulatis aſperis triangularibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 130. *ſ.* 2. *t.* 11. *f.* 9.
Habitat in *Canada*, *Virginia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, in *Tepidario*, *Caldario*, perennis.

7. HEDYSARUM foliis ternatis ſubtus ſcabris, caule hiſpido, floribus conjugatis racemoſis.
Hedyſarum foliis ternis ſolitariiſque, caule hiſpido fruticoſo. *Hort. cliff.* 365. *Gron. virg.* 87.
Hedyſarum triphyllum fruticoſum lupinum, flore purpureo. *Sloan. flor.* 73. *hiſt.* 1. *p.* 185. *t.* 118. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 458.
Hedyſarum triphyllum caneſcens, floribus albis ſpicatis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 51.
Onobrychis americana, floribus ſpicatis, foliis ternis caneſcentibus, ſiliculis aſperis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 308. *f.* 7.

Habi-

Habitat in *Virgina*, *Jamaica*.
Hoſpitatur in *Caldario*, perennis.

8. HEDYSARUM foliis ſimplicibus ovatis obtuſis integerrimis. *Hort. cliff.* 499. *Fl. zeyl.* 290.
Hedyſarum humile, cappardis folio maculato. *Dill. elth.* 170. *t.* 141. *f.* 161.
Habitat in *Zeylona*.
Hoſpitatur in *Tepidario*, perennis †.

ÆSCHYNOMENE.

1. ÆSCHYNOMENE caule ſcabro, folio infimo quadripinni. *Hort. cliff.* 365.
Hedyſarum annuum majus zeylonicum, mimoſæ foliis. *Tournef. inſt.* 402.
Mimoſa non ſpinoſa major zeylonica. *Breyn. cent.* 51. *t.* 52.
Habitat in *Zeylona*.
Hoſpitatur in *Caldario*, nunqvam mihi floruit, annua.

HIPPOCREPIS.

1. HIPPOCREPIS leguminibus ſolitariis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 364.
Ferrum equinum, ſiliqua ſingulari. *Bauh. pin.* 349.
Ferrum equinum vulgare. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 302. *t.* 300.
Habitat circa *Liburnum* & *Neapolim*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua †.

2. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis margine exteriore lobatis. *Hort. cliff.* 364.
Ferrum equinum germanicum, ſiliquis in ſummitate. *Bauh. pin.* 346.
Ferrum equinum comoſum. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 302. *t.* 301.
Habitat in montoſis cretaceis *Angliæ*, *Æqvicolorum*, *Monſpelii*.
Hoſpitatur *ſub dio*, vix ſemina maturans.

SCORPIURUS.

1. SCORPIURUS. *Hort. cliff.* 364.
Scorpioides bupleuri folio. *Bauh. pin.* 287.
Scorpioides prius. *Dod. pempt.* 71
β. Scorpioides bupleuri folio, corniculis aſperis magis in ſe contortis & convolutis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 127. *ſ.* 2. *t.* 11. *f.* 2.

γ. Scorpioides ſiliqua craſſa boëlii. *Tournef. inſt.* 402.
Habitat *Monſpelii.*
Hoſpitatur *ſub dio*, & in *apricario*, annua.

ORNITHOPUS.

1. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus ſubarcuatis.
Ornithopus foliis pinnatis, articulis leguminum ſubrotundis lævibus. *Hort. cliff.* 364.
Ornithopodium minus. *Bauh. pin.* 350.
Ornithopodium perpuſillum. *Dalech. hiſt.* 487.
Habitat in arenoſis glareoſis arvis apricis *Angliæ*, *Geldriæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, annua.
Obſ. Differt *ab Ornithopo majore, leguminibus arcuato-ſpiralibus.*

2. ORNITHOPUS foliis ternatis ſubſeſſilibus appendiculatis impari maximo. *Hort. cliff.* 364.
Scorpioides portulacæ folio. *Bauh. pin.* 287. *Segu. veron.* 78.
Scorpioides matthioli. *Dod. pempt.* 71.
Habitat in vineis & agris *Monſpelii*, *Liburni*, *Meſſanæ*, *Veronæ*.
Hoſpitatur in *Tepidario*, vix matureſcit, annua †.

CORONILLA.

1. CORONILLA fruticoſa, leguminibus teretibus, pedunculis multifloris.
Coronilla leguminibus teretibus, unguibus corolla brevioribus, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 363.
Polygala altera. *Bauh. hiſt.* 349.
Polygala valentina. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 98.
Habitat in collibus arenoſis agri *Neapolitani*, *Salmanticenſis*, *Murciani*, *Valentini*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, frutex.

2. CORONILLA herbacea, leguminibus falcato-gladiatis. *Hort. cliff.* 363.
Securidaca lutea major. *Bauh. pin.* 348. *Tournef. inſt.* 399.
Hedyſarum primum. *Dod. pempt.* 546.
Habitat inter ſegetes *Hiſpaniæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. Caules *decumbentes*, *ſulcati*, *cavi*, pedunculi *inferne hiſpidi.*

3. CO-

3. CORONILLA leguminibus teretibus toroſis, foliis glabris, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 363.

Coronilla herbacea, flore vario, *Tournef. inſt.* 650.

Securidaca dumetorum major, flore vario, ſiliquis articulatis. *Bauh. pin.* 349.

Securidaca 2, altera ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 237.

Habitat in *Germania*, *Pannonia*, *Auſtria*, *Moravia*, *Stiria*, *Bohemia* in pratis agris & prope vias.

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

* * *

CLAS.

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA

ICOSANDRIA.

CITRUS.

1. CITRUS petiolis linearibus. *Hort. cliff.* 379.
Citreum vulgare. *Tournef. inſt.* 621.
Citria mala ſ. Mala medica. *Cam. epit.* 148.
Malus medica. *Bauh. pin.* 435.
Pharm. CITRI Flavedo, Cortex, *Condit. Eſſentia*, *Aqua*, *Spiritus*, *oleum*, *Succus*, *Conſerva*, *Syrupus*, Semina.
Svecis Citron.
Habitat Citrus apud *Medos* & *Perſas* imprimis freqvens, dein Palladii diligentia in *Italiam* translata fuit, poſtea in *Hiſpania* in uſu venit ut nemora & campos occupaverit. *Pl.*
Hoſpitatur in *Frigidario*.

2. CITRUS petiolis alatis. *Hort. cliff.* 379. *Fl. zeyl* 304.
*, Aurantia mala. *Cam. epit.* 150.
Malus aurantia major. *Bauh. pin.* 436.
Pharm. NAPHÆ *Conditæ*, *Conſerva*, *Aqua*, *Spiritus*.
AURANTIORUM Cortex, *conditus*, *Syrupus*, *Eſſentia*, *Aqua Spiritus*, *Oleum*, flavedo, *Eſſentia*.
Svecis Pomerants.
β. Malus aurantia, cortice dulci eduli. *Bauh. pin.* 436.
Malus aurantia ſinenſis. *Sloan. flor.* 11.
Svecis Appelſin.
Habitat in *India orientali*.
Hoſpitatur in *Frigidario*.

POLYANDRIA.

HYPERICUM.

1. HYPERICUM corollis pentagynis, caule tetragono herbaceo ſimplici, foliis lævibus integerrimis.

Hype-

Hypericum floribus pentagynis, foliis ovato-oblongis glabris integerrimis. *Hort. cliff.* 380.
Aſcyrum magno flore. *Tournef. inſt.* 256. (*non C. B.*)
Androſæmum flore & theca quinquecapſulari omnium maximis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p* 472.
Androſæmum conſtantinopolitanum, flore maximo. *Whel. itin.* 172. *Raj. hiſt.* 1017.
Habitat in *Sibiria*, & *Oriente*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

2. HYPERICUM floribus trigynis, fructu baccato, caule ancipiti.
Hypericum floribus trigynis, fructu baccato, foliis ovatis pedunculo longioribus. *Hort. cliff.* 380.
Androſæmum maximum fruteſcens. *Bauh. pin.* 280.
Androſæmum. *Dod. pempt.* 78. *Dalech. hiſt.* 1156.
Habitat in *Angliæ*, & *Ilvæ* ſepibus.
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

3. HYPERICUM floribus trigynis, ſtaminibus petalo longioribus, caule fruticoſo ancipiti. *Hort. cliff.* 331.
Hypericum fœtidum fruteſcens minus. *Dill. elth.* 182. *t.* 151. *f.* 182.
Androſæmum fœtidum, capitulis longiſſimis filamentis donatis. *Bauh. pin.* 280.
Tragium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 305.
Habitat ſecus fontes & rivulos *Siciliæ*, *Calabriæ*, *Cretæ*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

* * *
* *
*

CLAS-

CLASSIS. XIX.

SYNGENESIA

POLYGAMIA ÆQVALIS.

HIERACIUM.

1. HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis ſemiamplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 124.
   Hieracium fruticoſum latifolium hirſutum. *Bauh. pin.* 129.
   Hieracii ſabaudi varietas 1, Erinus quibusdam matthioli dicta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1030.
   Habitat in *Germania*.
   Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, perennis.
2. HIERACIUM foliis radicalibus obverſe ovatis denticulatis, caulinis oblongis ſemiamplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 124.
   Hieracium pyrenaicum, foliis cerinthes, latifolium. *Tournef. inſt.* 472.
   Habitat in *Pyrenæis*.
   Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
3. HIERACIUM foliis integris, caule ſubnudo ſimpliciſſimo piloſo corymbifero. *Hort. cliff.* 388.
   Hieracium hortenſe, floribus atro-purpuraſcentibus. *Bauh. pin.* 128.
   Piloſella indica. *Corn. canad.* 209.
   Habitat - -
   Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

CREPIS.

1. CREPIS foliis amplexicaulibus oblongis acuminatis inferioribus ſuperne: ſummis inferne denticulatis.
   Hieracioides annua, endiviæ folio, capite magno. *Vaill. act.* 1721. p. 246.
   Hieracium foliis endiviæ, capite magno ſtriato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 88. Hie-

Hieracium alpinum, ſcorzoneræ folio. *Tournef. inſt.* 472.

Habitat in *Alpibus Italicis.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Deſc. Radix *annua*; Caulis *fere pedalis*, *erectus*, *herbaceus*; Folia inferiora *cuneiformi-lanceolata*, *apice denticulata*; ſuperiora *cordato-lanceolata*, *amplexicaulia*, *verſus baſin denticulata*, *utrinque viridia*, *nuda*. Rami *ex alis*, *parvi*, *folioſi*, *vix ſubramoſi*. Pedunculi *firmi*, *ſulcati*, *vix tomentoſi*. Calyces *ovato-oblongi*, *ſulcati*, *piloſi foliolis 13 circiter*, *æqualibus*, *linearibus*, *convexis*, *præterea foliola 9 circiter*, *ovata*, *acuminata*, *breviſſima*, *arida*, *glabra*; *calycem ad baſin ambiunt*, *calyce dimidio breviora*, *acuminata*; Pappus *extra calycem eminens albus*, *ſemina in ſtipitem deſinentia.*

2. CREPIS foliis amplexicaulibus lanceolatis: omnibus dentatis, radicalibus ſinuatis. *Virid. cliff.* 79.

Hieracium foliis caulinis ſinuatis, calycibus ante floreſcentiam nutantibus. *Hort. cliff.* 388.

Hieracium apulum, flore ſvaverubente. *Col. ecphr.* 1. *p.* 244.

Hieracium dentis leonis folio, flore ſvaverubente. *Bauh. pin.* 127.

Hieracioides foetida, flore ſvaverubente. *Vaill. act.* 1721. *p.* 247.

Chondrilla purpuraſcens foetida. *Bauh. pin.* 130. *prod.* 68. *t.* 68.

Habitat in *Apulia.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

3. CREPIS foliis ovatis denticulatis, pedunculis alatis amplexicaulibus dentatis.

Habitat in *Sibiria.*

Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

Deſc. Radix *vivax.* Caulis *tripedalis vel humanæ altitudinis*, *minime ramoſus*, *ſtriatus*, *rubeſcens*, *pilis patulis rubicundis apice albis*, *ſuperne in paniculam parvam deſinens.* Flores *primores brevioribus pedunculis inſidentes.* Calyx *ventricoſus ex foliis plurimis*, *oblongis*, *linearibus*, *glabris*, *longitudinaliter linea pilis nigris notata.* Calycis *ſquamæ exteriores*, *breviores*, *fere totaliter glabræ*, *inbricatæ nec ut in reliquis ſpeciebus adeo diſtinctæ.* Folia *ampla*, *ovata*, *inæqualiter dentata*, *ſubtus venoſa*, *petiolo alato amplexicauli*, *dentato*, *ſæpe undulato*; *ſubtus in foliis coſtæ & vaſa piloſa*, *non vero tomentoſa.* Corollæ *luteæ*, *amplæ*, *laxæ*; *Semen absque ſtipite pappo ſimplici. An itaque potius Hieracii ſpecies?*

4. CREPIS involucris calyce longioribus, ſquamis ſetaceis ſparſis.

Hieracium calycibus ſetis longiſſimis diſtantibus patentibus, obvallatis. *Hort. cliff.* 387. Hie-

Hieracium proliferum falcatum. *Bauh. pin.* 128

Hieracium calyce barbato. *Columm. ecphr.* 2. *p.* 28. *t.* 27. *f.* 1.

Hieracium boeticum. *Cluſ. cur.* 25.

Habitat in littoribus maritimis arenoſis *Meſſanæ*, *Siciliæ*, *Veſuvii*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

ANDRYALA.

1. ANDRYALA foliis integris. *Guett. flor.* 2. *p.* 384.

Andryala foliis inferioribus dentatis, ſummis integerrimis. *Hort. cliff.* 387.

Eriophorus foliis dentatis, floribus utrinque luteis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 277.

Hieracium villoſum; Sonchus lanatus dalechampi dictum. *Raj. hiſt.* 231.

Sonchus villoſus luteus major. *Bauh. pin.* 124.

Sonchus lanatus. *Dalech. hiſt.* 1116.

Habitat in apicis ſaxoſis *Siciliæ*, & *G. Narbonenſis*.
Hoſpitatur *ſub dio*, ſemina raro maturans, biennis.

HYPOCHÆRIS.

1. HYPOCHÆRIS calycibus æqualibus hiſpidis. *Hort. cliff.* 385.

Achyrophorus fere glaber, bellidis glauco dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 278.

Hieracium ramoſum, floribus amplis, calycibus valde hirſutis, foliis oblongis obtuſis: dentibus majoribus inæqualibus inciſis. *Raj. app.* 144.

Habitat in *Creta*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Deſc. Radix *annua*. Caulis *ſemipedalis*, *filiformis*, *ramis axillaribus*, *viridis*, *teres*. Folia *obverſe-ovata in petiolos deſinentia*, *denticulata aut integerrima*. Pedunculi *ſæpius ſimplices uniflori*; *foliolis duobus alternis remotis*, *linearibus*, *acuminatis*. Calyces *cylindrici ſulcati foliolis 8--12 æqualibus*, *ad baſin ſquama una alterave*. *Tota planta pilis albis patentibus remotis*; *ſed calycis foliola dorſo maxime pilis adſperſa*. Corolla *lutea*.

2. HYPOCHÆRIS (calycibus oblongis inbricatis glabris,) caule nudo glabro, foliis dentato ſinuatis. *Hort. cliff.* 386. *n.* 4.

Hy-

Hypochæris chondrillæ folio, parvo flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 214.

Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro. *Bauh. pin.* 127.

Hyoſeris altera. *Tabern. hiſt.* 490.

Habitat in *Dania* & ſeptentrionali *Europa.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Deſc. *Facies omnino Hyoſeridis caule diviſo nudo. Hort. cliff. 386.* Folia *lanceolata, ſinuato-dentata, glabra.* Caules *erectiuſculi, uno alterove ramo, nudi, juncei, ſupra concavi, infra ſolidi, læves.* Calyces *ut in Leontodontoide 3 Flor: Sveciæ 629. vel* Scorzonera, *at paleæ inter ſemina.* Semina *omnia pappo plumoſo coronata, at marginalia pappo ſeſſili, diſci vero pappo ſtipite elevato inſtructa.* Corolla *lutea, parva, arcta.* Facies Leontodontoidis *ultimæ. Flor. ſvec. 629.*

PICRIS.

1. PICRIS perianthiis involucro magno cinctis.

Picris calycibus ſimplicibus, perianthio maximo obvallatis. *Hort. cliff.* 387. *Guett. flor.* 2. *p.* 385.

Helminthotheca hiſpidoſa vulgaris annua, *Vaill. act.* 1721. *p.* 268.

Hieracium echioides, capitulis cardui benedicti. *Bauh. pin.* 128.

Bugloſſum echioides luteum hieracio cognatum. *Lob. ic.* 577.

Habitat in ſylvis cæduis & aggeribus ſepium *Angliæ, Galliæ.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua. Flos explicatur mane hora VII.

2. PICRIS perianthiis aculeatis, foliis inermibus haſtato-ſinuatis.

Tragopogon calycibus corolla brevioribus aculeatis. *Hort cliff.* 382.

Tragopogonoides annua ſonchifolia, ovariis aduncis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 267.

Sonchus aſper laciniatus creticus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.

Hieracium majus, folio ſonchi, ſemine incurvo. *Bauh. pin.* 127.

Chondrillæ creticæ nomine miſſa, ſemine criſpo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1022.

Habitat in *Creta.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Obſ. Radix *fibroſa*. Caulis *altus*, *ramoſus*. Folia *ſinuata denticulis ſpinoſis*. Pedunculi *læves*. Calyces *adſperſi ſetis tandem rigideſcentibus*.

LACTUCA.

1. LACTUCA ſativa. *Bauh. pin.* 122. *Dod. pempt.* 644. *Dalech. hiſt.* 546.
Pharm. LACTUCÆ Herba, *Aqua*, Semina.
Svecis Lactuc.

β. Lactuca capitata. *Bauh. pin.* 122.
Pharm. LACTUCÆ HISPANICÆ Herba condita.
Svecis Hufvud-Sallat.

γ. Lactuca criſpa.
Svecis Krus lactuc.

Habitat in *Europæ* aggeribus.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

SCORZONERA.

1. SCORZONERA caule ramoſo, foliis amplexicaulibus integris undulatis. *Hort. cliff.* 383.
Scorzonera latifolia ſinuata. *Bauh. pin.* 275.
Scorzonera major hiſpanica I. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 137.
Pharm. SCORZONERÆ Radix, *Condita*, *Aqua*, Semina.
Habitat in *Hiſpania*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Obſ. *Adeo affinis Scorzoneræ Flor. ſvec.* 647, *ut ſola magnitudine & ramoſitate fere differat.*

2. SCORZONERA foliis linearibus dentatis. *Roy. lugdb.* 120.
Scorzonera laciniatis foliis. *Tournef. inſt.* 477.
Scorzoneroides vulgaris. *Vaill. act.* 1721. *p.* 209.
Tragopogon laciniatum luteum. *Bauh. pin.* 274. *Raj. hiſt.* 251.
Habitat in *Germania*.
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.

3. SCORZONERA foliis extrorſum ſinuatis denticulatis amplexicaulibus, ſquamis calycinis margine membranaceis.
Sonchus floribus ſolitariis, foliorum laciniis extrorſum flexis. *Hort. cliff.* 385.
Sonchus tingitanus, papaveris folio. *Tournef. inſt.* 475. *Raj. ſuppl.* 137.

Cre-

Crepis tingitana, papaveris folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 255.
Chondrilla tingitana, floribus luteis, papaveris hortenſis folio. *Herm. lugdb.* 657. *t.* 659.

Habitat in *Tingide.*

Hoſpitatur *ſub dio*, matureſcit ſero menſe auguſti rarius.

Obſ. *Flos explicatur hora matutina VII, clauditur hora 10 ſeu poſt tres horas.*

TRAGOPOGON.

1. TRAGOPOGON calycibus corollæ diſco longioribus, foliis integris acuminatis undulatis.

β. Tragopogon orientale anguſtifolium, flore maximo luteo. *Tournef. cor.* 36.

Barbula hirci. *Cam. epit.* 312. *quoad figuram.*

Habitat in *Oriente.*

Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.

Obſ. *Varietas hæc β. differt a Tragopogine Fl. Sv. 648. quod calyx in hortenſi hac β. corollæ radio brevior eſt, in ſvecica vero calyx longitudinem radii æquat.*

2. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris acuminatis ſtrictis, pedunculis ſuperne incraſſatis.

Tragopogon purpureo-cæruleum, porri folio, quod Artifi vulgo. *Bauh. pin.* 274. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 80. *ſ.* 7. *t.* 9. *f.* 5.

Tragopogon alterum ſeu Barba hirci. *Dalech. hiſt.* 1079.

Habitat - - - - -

Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.

Obſ. *Flos expanditur primo mane hora III, clauditur vero hora IX, uti præcedens.*

3. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, ſeminibus lævibus: diſci papposis; radii calyculatis.

Tragopogon gramineis foliis hirſutis. *Bauh. pin.* 275.

Tragopogon alterum, gramineo folio, flore ſvaverubente. *Col. ecphr.* 1. *p.* 232. *t.* 231.

Habitat in *Italia.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Deſc. Radix *annua.* Caulis *brevis, ramis divaricatus.* Folia *glabra, graminea.* Pedunculi *ſuperne vix manifeſte incraſſati.* Calyx *flore duplo longior, corolla purpurea. Abſoluta floreſcentia* Calyx *non contrabitur, ut in præcedentibus, ſed rectus laxus patulus perſiſtit.* Semina *omnia lævia non punctato-ſcabra; ſemina radii ſubulata, terminata calyculo ex ſetis 4 vel 5 inæqualibus ſubulatis patulis;* ſemina *diſci*

apice articulata terminata pappo. Hinc manifeſte diverſa a præcedentibus. Diſcus paleis inſtructus. An hybrida planta e Tragopogone purpureo & Rhagadiolo?

NB. *Ex charactere eſt omnino Lapſana, ex planta vero Tragopogon!*

4. TRAGOPOGON calycibus corolla brevioribus inermibus (foliis lyrato-ſinuatis). *Hort. cliff.* 382.
Hieracium magnum. *Dalech. hiſt.* 569. *male.*
Chondrilla foliis cichorei tomentoſis. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla prior. *Dod. pempt.* 637. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 143.
Habitat in *Hiſpania.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

SCOLYMUS.

1. SCOLYMUS annuus.
Scolymus. *Hort. cliff.* 388.
Scolymus Chryſanthemus annuus. *Vaill. act.* 1721. *p.* 286.
Scolymus theophraſti narbonenſis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 153.
Habitat in *Gallia Narbonenſi.*
Hoſpitatur *ſub dio*, ſemina non maturans, annua.

SONCHUS.

1. SONCHUS pedunculis calycibusque hiſpidis, floribus corymboſo-diſtantibus.
Sonchus caule erecto, foliis pinnato haſtatis apiceque haſtatis, floribus congeſtis villoſis. *Hort. cliff.* 385.
Sonchus tricubitalis, folio cuſpidato. *Raj. ſyn.* 3. *p.* 163.
Sonchus aſper arboreſcens. *Bauh pin.* 124.
Sonchus lævior auſtriacus 5 altiſſimus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 147.
Habitat in paludibus graminoſis inter arundines *Belgii*, *Angliæ*, *Galliæ*, *Hungariæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.

2. SONCHUS pedunculis ſquamatis, foliis lanceolatis indiviſis ſeſſilibus.
Lactuca ſalicis folio ſerrato, flore cæruleo. *Amm. rhut.* 150. *n.* 212.
Lactuca ſalicis folio, flore cæruleo. *Amm. rhut.* 150. *n.* 211.
Habitat in *Sibiria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, perennis.
Obſ. *Cum pappus ſit ſeſſilis, Lactuca eſſe nequit.*

LAP-

LAPSANA.

1. LAPSANA calycibus fructus undique radiis ſubulatis patentibus, foliis lyratis.

Rhagadiolus lapſanæ foliis. *Tournef. cor.* 36.

Habitat in *Oriente.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Deſc. Radix *annua.* Caulis *ſeſquipedalis*, *craſſitie pennæ anſerinæ.* Folia *tam radicalia quam caulina lyrata, obtuſa, lævia, caulina tamen acutiora:* Calyx *calyculatus*, *baſi ſquamis minutiſſimis*, *corpore 5 vel 6 foliolis parallelis angulatis lævibus conſtante.* Corollulæ *quinque, dentatæ; panicula divaricata.* *Fructus radii teretes, glabri; Flores primarii ſubſeſſiles.*

2. LAPSANA calycibus fructus undique radiis ſubulatis patentibus, foliis lanceolatis indiviſis.

Rhagadiolus alter. *Cæſalp. ſyſt.* 511.

Hieracium ſiliqua falcata. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium ſtellatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1014.

Habitat *Monſpelii*, *Bononiæ.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Deſc. Radix *annua.* Caules *plures ſemipedales tantum*, *filiformes*, *ramoſi.* Flores *tantum primarii petiolati.* Calyces *calyculati*, *foliolis 8 parallelis angulatis: carina ciliata.* Fructus *radiis patulis ſubulatis, ſed extus ſ. carina hiſpidis.* Folia *radicalia lanceolata*, *integra*, *ut & caulina pauciora minora.* Semina *ſolitaria*, *nuda*, *latent intra ſingula cornicula.*

3. LAPSANA calycibus pyramidatis, ſeminibus papposis, foliis oblongis ſubdentatis ſcabris.

Chondrilla, hieracii folio, annua. *Tournef. inſt.* 457. *Vaill. pariſ.* 36.

Hieracioides annua glutinoſa, floribus parvis. *Vaill. act.* 1721.

Hieracium montanum alterum leptomacrocaulon. *Col. ecphr.* 1. *p.* 248. *t.* 249.

Hieracium annuum montanum fruticoſius, caule canaliculato. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 68. *ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 37.

Habitat in ſepibus *Galliæ*, *Italiæ.*

Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, annua.

Deſc. Radix *annua.* Planta *pedalis ramoſiſſima, ſubnuda, glabra, erecta.* Folia *radicalia & ad radicem lanceolato-cuneiformia*, *ſcabra*, *vix manifeſte dentata.* Caules *fere juncei*, *glauci*, *ad ramificationes folio minimo acuminato.* Calyx *glaber*, *calyculatus*, *ad baſin foliolis 5 minutiſſimis; at corpus pyramidatum ex 18 circiter foliolis carinatis glaberrimis.* Calyx *maturo fructu horizontaliter dehiſcens.* Semina *9*, *ſubfiliformia*, *calyce dimidio breviora*, *diſtantia*, *coronata pappo ſimplici calyces æquanti.* *Paleæ nullæ.*

4. LAPSANA capitulis fructus ſubgloboſis glabris, ſeminibus diſci calyculato-papposis.

Lapſana calycibus fructus capitatis dehiſcentibus, pedunculis incraſſatis, floribus nutantibus. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 131.

Rhagadioloides calthæ folio, calyce glabro. *Vaill. act.* 1721. *p.* 202.

Hedypnois annua. *Tournef. inſt.* 478.

Habitat in *Europa* auſtrali.

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Deſc. Radix *annua*. Caules *infirmi*, *glabri*, *parum ramoſi*, *ramis longis*. Folia *oblonga*, *dentata*, *parum piloſa*, *baſi anguſtiora amplexicaulia*; *ſumma vera foliola integerrima*. *Pedunculi ſurſum ampliores*. Fructus *globoſus ex ſquamis incurvis teretibus acutis conniventibus glabris ſemper*; *hinc calyx calyculatus eſt minimis foliolis*. Semina *diſci coronata calyculo ſetaceo*, *radii vero margine*.

5. LAPSANA capitulis fructus globoſis piloſis, ſeminibus diſci calyculato-pappoſis.

Habitat in *Europa* auſtrali.

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Obſ. *Radix annua*. Folia *amplexicaulia*, *oblonga*, *uti in antecedenti & ſequenti*, *ſed magis pallida*, *minus piloſa*. Calyces *ſubgloboſi*, *ſeu apice truncati ex ſquamis incurvis ſæpe obliquis*, *ſemper undique villoſis & mollibus*, *qua nota ab antecedenti & ſequenti differt*.

6. LAPSANA capitulis fructus ovatis ſcabris, ſeminibus diſci calyculato-pappoſis.

Hedypnois cretica minor annua. *Tournef. cor.* 36.

Habitat in *Creta*.

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Obſ. Radix *annua*. Caulis & *planta magis vireſcens*, *alta & glabra*. Fructus *magis ovatus & folia calycina extus*, *præſertim verſus apices*, *ſerrato-denticulata*, *in pilis deſinentibus ſerraturis*; *hinc ſcabra*; *hæc foliola lateribus non ſunt hirſuta*. *Conveniunt* 4, 5, 6, *ſeminibus incurvis*, *exterioribus nudis*, *margine coronatis*, *diſci vero coronatis calyculo pappiformi*. *Flores ante explicationem nutantes*, *fructus vero maturus deprimitur*. Pedunculus *fructus inflatus ſuperne amplior*. Calyx *calyculatus*.

*. LAPSANA calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramoſiſſimis. *Hort. cliff.* 389. *Fl. ſvec.* 649.

Lapſana folio ampliſſimo criſpo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 93.

Habitat in *Europa*.

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Obſ. Nil differt a naturali planta, niſi uti *Malva*, *Apium*, *Lactuca*, *Braſſica*, *Endivia*, *Naſturtium*, *Aſplenium*, *Rumex*, *Tanacetum*, *Lapſana*, *Cardiaca* Criſpæ a ſuis ſimplicibus plantis; quemadmodum flores petalis multiplicantur

cantur & pleni evadunt, ſic etiam folia margine multiplicantur & criſpa fiunt.

CICHORIUM.

1. CICHORIUM caule ſimpici, foliis integris crenatis. *Hort. cliff.* 389.
Cichorium latifolium ſeu Endivia vulgaris. *Bauh. pin.* 125.
Intubum ſativum. *Dod. pempt.* 634.
β. Cichorium criſpum. *Tournef. inſt.* 479.
Endivia criſpa. *Bauh. pin.* 125.
Intubus criſpa. *Cam. epit.* 283.
Pharm. ENDIVIÆ Herba, *Syrupus*, *Aqua*, Semina.
Svecis Endivia.
Habitat in *Europa.*
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.

CATANANCHE.

1. CATANANCHE ſquamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Hort. cliff.* 390.
Catanance flore luteo, latiore folio. *Tournef. inſt.* 478.
Chondrilla cyanoides lutea, coronopi folio non diviſo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 21. *t.* 7.
Stoebe plantaginis folio. *Alp. exot.* 287. *t.* 286.
Habitat in *Creta.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

ELEPHANTOPUS.

1. ELEPHANTOPUS foliis ovatis ſerratis. *Hort. cliff.* 390.
Elephantopus conyzæ folio. *Dill. elth.* 126. *t.* 106. *f.* 126.
Bidens fruteſcens, foliis oblongis utrinque acuminatis venoſis & lanuginoſis. *Breyn. ic.* 32. *t.* 24.
Scabioſæ affinis anomala ſylvatica, enulæ folio. *Sloan. flor.* 127. *hiſt.* 1. *p.* 263. *t.* 156. *f.* 1. 2.
Echinophoræ indicæ affinis, ſemine & floribus in capitulis lævibus, in caulium cymis. *Pluk. alm.* 132. *t.* 388. *f.* 6.
Ana-ſchovadi. *Rheed. mal.* 10. *p.* 13. *t.* 7.

Habitat in *Malabaria*, *Jamaica.*
Hoſpitatur in *Caldaria*, & *Tepidario*, perennis.
Obſ. Corolla *ſemper apud nos alba; planta nec villoſa nec glabra; folia nec ovata, nec oblonga, ſed medio modo ſe habentia.*

ECHINOPS.

1. ECHINOPS floribus capitatis, calycibus unifloris. *Hort. cliff.* 390.
Echinopus major. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 69. *Tournef. inſt.* 463.
Carduus ſphærocephalus latifolius vulgaris. *Bauh. pin.* 381.
Chalcejos. *Dalech. hiſt.* 1480.
Habitat in *Italia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.

2. ECHINOPS caule ſubunifloro.
Echinopus minor. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 72.
Carduus ſphærocephalus cæruleus minor. *Bauh. pin.* 381. *Magn. monſp.* 50.
Retro floribus cæruleis. *Lob. ic.* 2. *p.* 8.
Crocodylium monſpelienſium. *Dalech. hiſt.* 1476.
? Echinopus græcus tenuiſſime diviſus & lanuginoſus, capite minori cæruleo. *Tournef. cor.* 34. *an?*
Habitat *Monſpelii*, *Narbonæ*, inque *Sibiria*, accepi e *Ruſſia.*
Deſc. Radix *perennis.* Folia *pinnatiſida*, *dentata*, *ſupra viridia, nitida, infra tomentaſa, vaſis nullo modo pilis patulis aut erectis inſtructa, ſed æque tamentoſa ac reliqua inferior ſuperficies folii, multoque tenerius diſſecta quam in præcedente ſpecie.* Caulis *ſimplex, ſemipedalis, abſque ramis, tomentoſus, non ſtriatus at exaratus purpureis ſtriis, ſuperne verſus capitulum omnino nudus. Capitulum globoſum, paula minus quam præcedentis, foliolis calycinis magis ſubulatis glabris, minimeque, uti præcedentis, hiſpidis ſeu pilis adſperſis.*

SERATULA.

1. SERRATULA foliis lanceolatis integris amplexicaulibus: ſerraturis ſpinoſo ſetaceis.
Habitat in *Sibiria*, *Helvetia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Obſ. *Planta ita refert Serratulam, Fl. ſvec.* 622. *ut facile pro varietate habuerem, ſed præcipue difert.* 1. *caule altiore & dupla craſſiore magisque ſtriata.* 2. *radice minus repente.* 3. *floribus quadruplo majoribus, ſed omnibus partibus ſimilibus, etiam calycis ſquamis dorſo verſus apicem purpurea carinatis.* 4. *corollulis erectis nec recurvatis & reflexis.* 5. *foliis margine integris æqualiter ſerratis, ſerraturis ut in altera ſpinoſo-ſetaceis, nec ullo modo dentatis aut ſinuatis.* 6. *foliis ſemiamplexicaulibus, nec in petiolos deſinentibus. Variat flore albo. Burſerus hanc eandem in Helvetia repe-*

reperit, & pro Cirſio ſingularibus capitulis parvis Caſp. Bauh. habuit.

* SERRATULA foliis pinnatifidis: lacinia terminali maxima. *Flor. ſvec.* 660.

β. Serratula foliis laciniatis, capitulis magnis lanuginoſis. *Amm. rhut.* 136. *n.* 181.

Habitat in *Sibiria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Obſ. *Differt* β *a Svecica caule magis ramoſo altiore, Foliis majoribus magnitudine Sambuci, calycibus ſubrotundis ſubvilloſis.*

ONOPORDUM.

I. ONOPORDUM calycibus imbricatis.
Carduus tomentoſus, acanthi folio, altiſſimus luſitanicus. *Tournef. inſt.* 441.
Acanthium altiſſimum luſitanicum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 153.
Habitat in *Luſitania.*
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.
Obſ. *Differt a vulgari. Flor. ſvec.* 653. *foliis magis tomentoſis albis, minus ramoſo caule & Calycis ſquamis non ſqvarroſis.*

CARDUUS.

I. CARDUUS foliis ſeſſilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globoſis.
Carduus foliis ſinuatis decurrentibus: denticulis ſuperficieque ſpinoſis, calycibus lanigeris. *Roy. lugdb.* 133. *Guett. flor.* 2. *p.* 326.
Carduus capite rotundo tomentoſo. *Bauh. pin.* 382.
Carduus eriocephalos. *Dod pempt.* 723.
Carduus tomentoſus Corona Fratrum herbariorum. *Lob. ic.* 2. *t.* 9.
Habitat in *Anglia, Gallia, Hiſpania, Luſitania.*
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis, cicur.
Obſ. Caulis *bipedalis, ramoſus*: Radix *biennis, altero anno florens.* Calyx *magnitudine ovi, ſquamarum apicibus linearibus, horizontalibus, integris, lana intertextis.* Folia *pinnato denticulata, alternis dentibus erectis, alternis reflexis.*
CARDUUS foliis ſemidecurrentibus duplicato pinnatifidis laciniis alternis erectis, calycibus ovatis. Carduus tomentoſus pyrenaicus, floribus purpureis glomeratis. *Tournef. inſt.* 441.? *ex prioris degeneris ſemina quotannis in horto excreſcit.* Facies & folia *exacte præcedentis, ſed* calyces *quadruplo minores ſubfuſci &* folia *ſemidecurrentia, quod in præcedenti non obtinet; vix tamen has duas pro ſpecie diſtinctis haberem, antequam certius innotuerit num altera proveniat e ſeminibus radii aut diſci, vel ex copula hybrida.*

Hieracium proliferum falcatum. *Bauh. pin.* 128
Hieracium calyce barbato. *Column. ecphr.* 2. *p.* 28. *t.* 27. *f.* 1.
Hieracium boeticum. *Cluſ. cur.* 25.
Habitat in littoribus maritimis arenoſis *Meſſanæ*, *Siciliæ*, *Veſuvii.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

ANDRYALA.

1. ANDRYALA foliis integris. *Guett. flor.* 2. *p.* 384.
Andryala foliis inferioribus dentatis, ſummis integerrimis. *Hort. cliff.* 387.
Eriophorus foliis dentatis, floribus utrinque luteis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 277.
Hieracium villoſum; Sonchus lanatus dalechampi dictum. *Raj. hiſt.* 231.
Sonchus villoſus luteus major. *Bauh. pin.* 124.
Sonchus lanatus. *Dalech. hiſt.* 1116.
Habitat in apicis ſaxoſis *Siciliæ*, & *G. Narbonenſis.*
Hoſpitatur *ſub dio*, ſemina raro maturans, biennis.

HYPOCHÆRIS.

1. HYPOCHÆRIS calycibus æqualibus hiſpidis. *Hort. cliff.* 385.
Achyrophorus fere glaber, bellidis glauco dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 278.
Hieracium ramoſum, floribus amplis, calycibus valde hirſutis, foliis oblongis obtuſis: dentibus majoribus inæqualibus inciſis. *Raj. app.* 144.
Habitat in *Creta.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Deſc. Radix *annua.* Caulis *ſemipedalis*, *filiformis*, *ramis axillaribus*, *viridis*, *teres.* Folia *obverſe-ovata in petiolos deſinentia*, *denticulata aut integerrima.* Pedunculi *ſæpius ſimplices uniflori*; *foliolis duobus alternis remotis*, *linearibus*, *acuminatis.* Calyces *cylindrici ſulcati foliolis* 8--12 *æqualibus*, *ad baſin ſquama una alterave.* *Tota planta pilis albis patentibus remotis*; *ſed calycis foliola dorſo maxime pilis adſperſa.* Corolla *lutea.*

2. HYPOCHÆRIS (calycibus oblongis inbricatis glabris,) caule nudo glabro, foliis dentato ſinuatis. *Hort. cliff.* 386. *n.* 4.

Hy-

Hypochæris chondrillæ folio, parvo flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 214.

Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro. *Bauh. pin.* 127.

Hyoſeris altera. *Tabern. hiſt.* 490.

Habitat in *Dania* & ſeptentrionali *Europa.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Deſc. *Facies omnino Hyoſeridis caule diviſo nudo. Hort. cliff.* 386. Folia *lanceolata, ſinuato-dentata, glabra.* Caules *erectiuſculi, uno alterove ramo, nudi, juncei, ſupra concavi, infra ſolidi, læves.* Calyces *ut in Leontodontoide 3 Flor. Sveciæ* 629. *vel* Scorzonera, *at paleæ inter ſemina.* Semina *omnia pappo plumoſo coronata, at marginalia pappo ſeſſili, diſci vero pappo ſtipite elevato inſtructa.* Corolla *lutea, parva, arcta.* Facies Leontodontoidis *ultimæ. Flor. ſvec.* 629.

PICRIS.

1. PICRIS perianthiis involucro magno cinctis.

Picris calycibus ſimplicibus, perianthio maximo obvallatis. *Hort. cliff.* 387. *Guett. flor.* 2. *p.* 385.

Helminthotheca hiſpidoſa vulgaris annua, *Vaill. act.* 1721. *p.* 268.

Hieracium echioides, capitulis cardui benedicti. *Bauh. pin.* 128.

Bugloſſum echioides luteum hieracio cognatum. *Lob. ic.* 577.

Habitat in ſylvis cæduis & aggeribus ſepium *Angliæ, Galliæ.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua. Flos explicatur mane hora VII.

2. PICRIS perianthiis aculeatis, foliis inermibus haſtato-ſinuatis.

Tragopogon calycibus corolla brevioribus aculeatis. *Hort cliff.* 382.

Tragopogonoides annua ſonchifolia, ovariis aduncis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 267.

Sonchus aſper laciniatus creticus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.

Hieracium majus, folio ſonchi, ſemine incurvo. *Bauh. pin.* 127.

Chondrillæ creticæ nomine miſſa, ſemine criſpo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1022.

Habitat in *Creta.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Obſ. Radix *fibroſa.* Caulis *altus, ramoſus.* Folia *ſinuata denticulis ſpinoſis.* Pedunculi *læves.* Calyces *adſperſi ſetis tandem rigideſcentibus.*

LACTUCA.

1. LACTUCA ſativa. *Bauh. pin.* 122. *Dod. pempt.* 644. *Dalech. hiſt.* 546.
   Pharm. LACTUCÆ Herba, *Aqua*, Semina.
   Svecis Lactuc.

β. Lactuca capitata. *Bauh. pin.* 122.
   Pharm. LACTUCÆ HISPANICÆ Herba condita.
   Svecis Hufvud-Sallat.

γ. Lactuca criſpa.
   Svecis Krus lactuc.
   Habitat in *Europæ* aggeribus.
   Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

SCORZONERA.

1. SCORZONERA caule ramoſo, foliis amplexicaulibus integris undulatis. *Hort. cliff.* 383.
   Scorzonera latifolia ſinuata. *Bauh. pin.* 275.
   Scorzonera major hiſpanica I. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 137.
   Pharm. SCORZONERÆ Radix, *Condita*, *Aqua*, Semina.
   Habitat in *Hiſpania.*
   Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
   Obſ. *Adeo affinis Scorzoneræ Flor. ſvec. 647, ut ſola magnitudine & ramoſitate fere differat.*

2. SCORZONERA foliis linearibus dentatis. *Roy. lugdb.* 120.
   Scorzonera laciniatis foliis. *Tournef. inſt.* 477.
   Scorzoneroides vulgaris. *Vaill. act.* 1721. *p.* 209.
   Tragopogon laciniatum luteum. *Bauh. pin.* 274. *Raj. hiſt.* 251.
   Habitat in *Germania.*
   Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.

3. SCORZONERA foliis extrorſum ſinuatis denticulatis amplexicaulibus, ſquamis calycinis margine membranaceis.
   Sonchus floribus ſolitariis, foliorum laciniis extrorſum flexis. *Hort. cliff.* 385.
   Sonchus tingitanus, papaveris folio. *Tournef. inſt.* 475. *Raj. ſuppl.* 137.

Cre-

Crepis tingitana, papaveris folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 255.
Chondrilla tingitana, floribus luteis, papaveris hortenſis folio. *Herm. lugdb.* 657. *t.* 659.
Habitat in *Tingide.*
Hoſpitatur *ſub dio*, matureſcit ſero menſe auguſti ratius.
Obſ. *Flos explicatur hora matutina VII, clauditur hora 10 ſeu poſt tres horas.*

TRAGOPOGON.

1. TRAGOPOGON calycibus corollæ diſco longioribus, foliis integris acuminatis undulatis.

β. Tragopogon orientale anguſtifolium, flore maximo luteo. *Tournef. cor.* 36.
Barbula hirci. *Cam. epit.* 312. *quoad figuram.*
Habitat in *Oriente.*
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.
Obſ. *Varietas hæc* β. *differt a Tragopogine Fl. Sv.* 648. *quod calyx in hortenſi hac* β. *corollæ radio brevior eſt, in ſvecica vero calyx longitudinem radii æquat.*

2. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris acuminatis ſtrictis, pedunculis ſuperne incraſſatis.
Tragopogon purpureo-cæruleum, porri folio, quod Artifi vulgo. *Bauh. pin.* 274. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 80. *ſ.* 7. *t.* 9. *f.* 5.
Tragopogon alterum ſeu Barba hirci. *Dalech. hiſt.* 1079.
Habitat - - - - -
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.
Obſ. *Flos expanditur primo mane hora III, clauditur vero hora IX, uti præcedens.*

3. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, ſeminibus lævibus: diſci pappoſis; radii calyculatis.
Tragopogon gramineis foliis hirſutis. *Bauh. pin.* 275.
Tragopogon alterum, gramineo folio, flore ſvaverubente. *Col. ecphr.* 1. *p.* 232. *t.* 231.
Habitat in *Italia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Deſc. Radix *annua.* Caulis *brevis, ramis divaricatus.* Folia *glabra, graminea.* Pedunculi *ſuperne vix manifeſte incraſſati.* Calyx *flore duplo longior, corolla purpurea. Abſoluta floreſcentia* Calyx *non contrahitur, ut in præcedentibus, ſed rectus laxus patulus perſiſtit.* Semina *omnia lævia non punctato-ſcabra; ſemina radii ſubulata, terminata calyculo ex ſetis 4 vel 5 inæqualibus ſubulatis patulis;* ſemina *diſci*

apice articulata terminata pappo. Hinc manifeſte diverſa a præcedentibus. Diſcus paleis inſtructus. An hybrida planta e Tragopogone purpureo & Rhagadiolo?
NB. *Ex charactere eſt omnino Lapſana, ex planta vero Tragopogon!*

4. TRAGOPOGON calycibus corolla brevioribus inermibus (foliis lyrato-ſinuatis). *Hort. cliff.* 382.
Hieracium magnum. *Dalech. hiſt.* 569. *male.*
Chondrilla foliis cichorei tomentoſis. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla prior. *Dod. pempt.* 637. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 143.
Habitat in *Hiſpania.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

SCOLYMUS.

1. SCOLYMUS annuus.
Scolymus. *Hort. cliff.* 388.
Scolymus Chryſanthemus annuus. *Vaill. act.* 1721. *p.* 286.
Scolymus theophraſti narbonenſis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 153.
Habitat in *Gallia Narbonenſi.*
Hoſpitatur *ſub dio*, ſemina non maturans, annua.

SONCHUS.

1. SONCHUS pedunculis calycibusque hiſpidis, floribus corymboſo-diſtantibus.
Sonchus caule erecto, foliis pinnato haſtatis apiceque haſtatis, floribus congeſtis villoſis. *Hort. cliff.* 385.
Sonchus tricubitalis, folio cuſpidato. *Raj. ſyn.* 3. *p.* 163.
Sonchus aſper arboreſcens. *Bauh pin.* 124.
Sonchus lævior auſtriacus 5 altiſſimus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 147.
Habitat in paludibus graminoſis inter arundines *Belgii*, *Angliæ*, *Galliæ*, *Hungariæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.

2. SONCHUS pedunculis ſquamatis, foliis lanceolatis indiviſis ſeſſilibus.
Lactuca ſalicis folio ſerrato, flore cæruleo. *Amm. rhut.* 150. *n.* 212.
Lactuca ſalicis folio, flore cæruleo. *Amm. rhut.* 150. *n.* 211.
Habitat in *Sibiria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, perennis.
Obſ. *Cum pappus ſit ſeſſilis, Lactuca eſſe nequit.*

LAP-

LAPSANA.

1. LAPSANA calycibus fructus undique radiis ſubulatis patentibus, foliis lyratis.
   Rhagadiolus lapſanæ foliis. *Tourneſ. cor.* 36.
   Habitat in *Oriente*.
   Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
   Deſc. Radix *annua*. Caulis *ſeſquipedalis*, *craſſitie pennæ anſerinæ*. Folia *tam radicalia quam caulina lyrata, obtuſa, lævia, caulina tamen acutiora:* Calyx *calyculatus, baſi ſquamis minutiſſimis, corpore 5 vel 6 foliolis parallelis angulatis lævibus conſtante.* Corollulæ *quinque, dentatæ; panicula divaricata. Fructus radii teretes, glabri; Flores primarii ſubſeſſiles.*

2. LAPSANA calycibus fructus undique radiis ſubulatis patentibus, foliis lanceolatis indiviſis.
   Rhagadiolus alter. *Cæſalp. ſyſt.* 511.
   Hieracium ſiliqua falcata. *Bauh. pin.* 128.
   Hieracium ſtellatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1014.
   Habitat *Monſpelii*, *Bononiæ*.
   Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
   Deſc. Radix *annua*. Caules *plures ſemipedales tantum, filiformes, ramoſi*. Flores *tantum primarii petiolati*. Calyces *calyculati, foliolis 8 parallelis angulatis: carina ciliata.* Fructus *radiis patulis ſubulatis, ſed extus ſ. carina hiſpidis*. Folia *radicalia lanceolata, integra, ut & caulina pauciora minora*. Semina *ſolitaria, nuda, latent intra ſingula cornicula.*

3. LAPSANA calycibus pyramidatis, ſeminibus papposis, foliis oblongis ſubdentatis ſcabris.
   Chondrilla, hieracii folio, annua. *Tourneſ. inſt.* 457. *Vaill. pariſ.* 36.
   Hieracioides annua glutinoſa, floribus parvis. *Vaill. act.* 1721.
   Hieracium montanum alterum leptomacrocaulon. *Col. ecphr.* 1. *p.* 248. *t.* 249.
   Hieracium annuum montanum fruticoſius, caule canaliculato. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 68. *ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 37.
   Habitat in ſepibus *Galliæ*, *Italiæ*.
   Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, annua.
   Deſc. Radix *annua*. Planta *pedalis ramoſiſſima, ſubnuda, glabra, erecta*. Folia *radicalia & ad radicem lanceolato-cuneiformia, ſcabra, vix manifeſte dentata*. Caules *fere juncei, glauci, ad ramificationes folio minimo acuminato*. Calyx *glaber, calyculatus, ad baſin foliolis 5 minutiſſimis; at corpus pyramidatum ex 18 circiter foliolis carinatis glaberrimis.* Calyx *maturo fructu horizontaliter dehiſcens.* Semina *9, ſubfiliformia, calyce dimidio breviora, diſtantia, coronata pappo ſimplici calyces æquanti.* Paleæ *nullæ*.

4. LAP-

4. LAPSANA capitulis fructus ſubgloboſis glabris, ſeminibus diſci calyculato-papposis.

Lapſana calycibus fructus capitatis dehiſcentibus, pedunculis incraſſatis, floribus nutantibus. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 131.

Rhagadioloides calthæ folio, calyce glabro. *Vaill. act.* 1721. *p.* 202.

Hedypnois annua. *Tournef. inſt.* 478.

Habitat in *Europa* auſtrali.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Deſc. Radix *annua.* Caules *infirmi, glabri, parum ramoſi, ramis longis.* Folia *oblonga, dentata, parum piloſa, baſi anguſtiora amplexicaulia; ſumma vero foliola integerrima. Pedunculi ſurſum ampliores.* Fructus *globoſus ex ſquamis incurvis teretibus acutis conniventibus glabris ſemper; hinc calyx calyculatus eſt minimis foliolis.* Semina *diſci coronata calyculo ſetaceo, radii vero margine.*

5. LAPSANA capitulis fructus globoſis piloſis, ſeminibus diſci calyculato-papposis.

Habitat in *Europa* auſtrali.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. *Radix annua.* Folia *amplexicaulia, oblonga, uti in antecedenti & ſequenti, ſed magis pallida, minus piloſa.* Calyces *ſubgloboſi, ſeu apice truncati ex ſquamis incurvis ſæpe obliquis, ſemper undique villoſis & mollibus, qua nota ab antecedenti & ſequenti differt.*

6. LAPSANA capitulis fructus ovatis ſcabris, ſeminibus diſci calyculato-papposis.

Hedypnois cretica minor annua. *Tournef. cor.* 36.

Habitat in *Creta.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. Radix *annua.* Caulis *& planta magis vireſcens, alta & glabra.* Fructus *magis ovatus & folia calycina extus, præſertim verſus apices, ſerrato-denticulata, in pilis deſinentibus ſerraturis; hinc ſcabra; hæc foliola lateribus non ſunt hirſuta. Conveniunt 4, 5, 6, ſeminibus incurvis, exterioribus nudis, margine coronatis, diſci vero coronatis calyculo pappiformi. Flores ante explicationen nutantes, fructus vero maturus deprimitur.* Pedunculus *fructus inflatus ſuperne amplior.* Calyx *calyculatus.*

*. LAPSANA calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramoſiſſimis. *Hort. cliff.* 389. *Fl. ſvec.* 649.

Lapſana folio ampliſſimo criſpo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 93.

Habitat in *Europa.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. Nil differt a naturali planta, niſi uti *Malva, Apium, Lactuca, Braſſica, Endivia, Naſturtium, Aſplenium, Rumex, Tanacetum, Lapſana, Cardiaca* Criſpæ a ſuis ſimplicibus plantis; quemadmodum flores petalis multiplicantur

cantur & pleni evadunt, ſic etiam folia margine multiplicantur & criſpa fiunt.

CICHORIUM.

1. CICHORIUM caule ſimpici, foliis integris crenatis. *Hort. cliff.* 389.
Cichorium latifolium ſeu Endivia vulgaris. *Bauh. pin.* 125.
Intubum ſativum. *Dod. pempt.* 634.
β. Cichorium criſpum. *Tournef. inſt.* 479.
Endivia criſpa. *Bauh. pin.* 125.
Intubus criſpa. *Cam. epit.* 283.
Pharm. Endiviæ Herba, *Syrupus*, *Aqua*, Semina.
Svecis Endivia.
Habitat in *Europa.*
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.

CATANANCHE.

1. CATANANCHE ſquamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Hort. cliff.* 390.
Catanance flore luteo, latiore folio. *Tournef. inſt.* 478.
Chondrilla cyanoides lutea, coronopi folio non diviſo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 21. *t.* 7.
Stoebe plantaginis folio. *Alp. exot.* 287. *t.* 286.
Habitat in *Creta.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

ELEPHANTOPUS.

1. ELEPHANTOPUS foliis ovatis ſerratis. *Hort. cliff.* 390.
Elephantopus conyzæ folio. *Dill. elth.* 126. *t.* 106. *f.* 126.
Bidens fruteſcens, foliis oblongis utrinque acuminatis venoſis & lanuginoſis. *Breyn. ic.* 32. *t.* 24.
Scabioſæ affinis anomala ſylvatica, enulæ folio. *Sloan. flor.* 127. *hiſt.* 1. *p.* 263. *t.* 156. *f.* 1. 2.
Echinophoræ indicæ affinis, ſemine & floribus in capitulis lævibus, in caulium cymis, *Pluk. alm.* 132. *t.* 388. *f.* 6.
Ana-ſchovadi. *Rheed. mal.* 10. *p.* 13. *t.* 7.

Habitat in *Malabaria*, *Jamaica*.
Hoſpitatur in *Caldario*, & *Tepidario*, perennis.
Obſ. Corolla *ſemper apud nos alba; planta nec villoſa nec glabra; folia nec ovata, nec oblonga, ſed medio modo ſe habentia.*

ECHINOPS.

1. ECHINOPS floribus capitatis, calycibus unifloris. *Hort. cliff.* 390.
   Echinopus major. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 69. *Tournef. inſt.* 463.
   Carduus ſphærocephalus latifolius vulgaris. *Bauh. pin.* 381.
   Chalcejos. *Dalech. hiſt.* 1480.
   Habitat in *Italia*.
   Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.

2. ECHINOPS caule ſubunifloro.
   Echinopus minor. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 72.
   Carduus ſphærocephalus cæruleus minor. *Bauh. pin.* 381. *Magn. monſp.* 50.
   Retro floribus cæruleis. *Lob. ic.* 2. *p.* 8.
   Crocodylium monſpelienſium. *Dalech. hiſt.* 1476.
   ? Echinopus græcus tenuiſſime diviſus & lanuginoſus, capite minori cæruleo. *Tournef. cor.* 34. *an?*
   Habitat *Monſpelii*, *Narbonæ*, inque *Sibiria*, accepi e *Ruſſia*.
   Deſc. Radix *perennis*. Folia *pinnatifida, dentata, ſupra viridia, nitida, infra tomentoſa, vaſis nullo modo pilis patulis aut erectis inſtructa, ſed æque tomentoſa ac reliqua inferior ſuperficies folii, multoque tenerius diſſecta quam in præcedente ſpecie.* Caulis *ſimplex, ſemipedalis, abſque ramis, tomentoſus, non ſtriatus at exaratus purpureis ſtriis, superne verſus capitulum omnino nudus. Capitulum globoſum, paulo minus quam præcedentis, foliolis calycinis magis ſubulatis glabris, minimeque, uti præcedentis, hiſpidis ſeu pilis adſperſis.*

SERATULA.

1. SERRATULA foliis lanceolatis integris amplexicaulibus: ſerraturis ſpinoſo ſetaceis.
   Habitat in *Sibiria*, *Helvetia*.
   Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
   Obſ. *Planta ita refert Serratulam, Fl. ſvec.* 622. *ut facile pro varietate habuerem, ſed præcipue difert.* 1. *caule altiore & duplo craſſiore magisque ſtriato.* 2. *radice minus repente.* 3. *floribus quadruplo majoribus, ſed omnibus partibus ſimilibus, etiam calycis ſquamis dorſo verſus apicem purpureo carinatis.* 4. *corollulis erectis nec recurvatis & reflexis.* 5. *foliis margine integris æqualiter ſerratis, ſerraturis ut in altera ſpinoſo-ſetaceis, nec ullo modo dentatis aut ſinuatis.* 6. *foliis ſemiamplexicaulibus, nec in petiolos deſinentibus. Variat flore albo. Burſerus hanc eandem in Helvetia* *repe-*

reperit, & pro Cirſio ſingularibus capitulis parvis Caſp. Bauh. habuit.

* SERRATULA foliis pinnatifidis: lacinia terminali maxima. *Flor. ſvec.* 660.

β. Serratula foliis laciniatis, capitulis magnis lanuginoſis. *Amm. rhut.* 136. *n.* 181.

Habitat in *Sibiria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Obſ. *Differt β a Svecica caule magis ramoſo altiore, Foliis majoribus magnitudine Sambuci, calycibus ſubrotundis ſubvilloſis.*

ONOPORDUM.

1. ONOPORDUM calycibus imbricatis.

Carduus tomentoſus, acanthi folio, altiſſimus luſitanicus. *Tournef. inſt.* 441.

Acanthium altiſſimum luſitanicum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 153.

Habitat in *Luſitania.*
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.
Obſ. *Differt a vulgari. Flor. ſvec. 653. foliis magis tomentoſis albis, minus ramoſo caule & Calycis ſquamis non ſqvarroſis.*

CARDUUS.

1. CARDUUS foliis ſeſſilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globoſis.

Carduus foliis ſinuatis decurrentibus: denticulis ſuperficieque ſpinoſis, calycibus lanigeris. *Roy. lugdb.* 133. *Guett. flor.* 2. *p.* 326.

Carduus capite rotundo tomentoſo. *Bauh. pin.* 382.

Carduus eriocephalos. *Dod pempt.* 723.

Carduus tomentoſus Corona Fratrum herbariorum. *Lob. ic.* 2. *t.* 9.

Habitat in *Anglia, Gallia, Hiſpania, Luſitania.*
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis, cicur.
Obſ. Caulis *bipedalis, ramoſus*: Radix *biennis, altero anno florens.* Calyx *magnitudine ovi, ſquamarum apicibus linearibus, horizontalibus, integris, lana intertextis.* Folia *pinnato denticulata, alternis dentibus erectis, alternis reflexis.*
Carduus foliis ſemidecurrentibus duplicato pinnatifidis laciniis alternis erectis, calycibus ovatis. Carduus tomentoſus pyrenaicus, floribus purpureis glomeratis. *Tournef. inſt. 441.? ex prioris degeneris ſemina qvotannis in horto excreſcit.* Facies & folia *exacte præcedentis, ſed* calyces *quadruplo minores ſubfuſci* & folia *ſemidecurrentia, qvod in præcedenti non obtinet; vix tamen has duas pro ſpecie diſtinctis haberem, antequam certius innotuerit num altera proveniat e ſeminibus radii aut diſci, vel ex copula hybrida.*

2. CARDUUS ſquamis calycinis margine apiceque ſpinoſis. *Hort. cliff.* 393.
Carduus albis maculis notatus vulgaris. *Bauh. pin.* 381.
Carduus leucographus. *Dod. pempt.* 722.
Silybum albis maculis notatum, flore purpureo. *Vaill. act.* 1718. *p.* 219.
Pharm. CARDUI MARIÆ Herba, *Aqua*, Semina.
Svecis Sempertin.
Habitat in *Angliæ*, *Galliæ*, *Italiæ* ruderatis & ageribus.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.

3. CARDUUS foliis amplexicaulibus angulis ſpinoſis, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus: foliolis aliquot obvallatis. *Hort. cliff.* 393.
Carduus albis maculis notatus exoticus. *Bauh. pin.* 381.
Carduus lacteus ſyriacus. *Cam. hort.* 35. *t.* 10.
Polyacantha major, lanceolato folio, flore purpureo. *Vaill. act.* 1718. *p.* 199.
β. Cnicus albis maculis notatus, flore albo. *Tournef. inſt.* 450.
Habitat in *Creta* & *Hiſpania*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. Radix *fibroſa*. Caulis *bipedalis*, *parum ramoſus*. Folia *inferiora obverſe ovata*, *ſinuata angulis ſpinoſis*, *ſuperiora ſinuato-dentata*, *dentibus alternis erectis*, *alternis reflexis validioribus*. Folia 3 *vel* 4 *calyces circumſtant*, *longia*, *pinnato dentata*, *erectiuſcula*; *vaſa foliorum alba*.

4. CARDUUS foliis lanceolatis dentatis: margine ſpinulis inæqualibus ciliatis, caule lævi. *Hort. cliff.* 392.
Cirſium anglicum. *Raj. hiſt.* 306.
Cirſium anglicum, radice hellebori nigri modo fibroſa, folio longo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 45.
Habitat in *Anglia*, & *Sibiria*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Obſ. *Differt a* Cirſio pratenſi *Fl. Svec.* 657. Foliis *omnibus integris*, *ſubtus albis*, *licet non niveis*, *margine magis inæqualiter ſerrato & ciliato*. Caule *altiore magis paniculato*, *pilis patentibus adſperſo*.

CNICUS.

1. CNICUS caule diffuſo, foliis dentato-ſinuatis. *Hort. cliff.* 395.
Cnicus ſylveſtris hirſutus ſive Carduus Benedictus. *Bauh. pin.* 378.
Carduus Benedictus. *Cam. epit.* 562. *Pharm.*

Pharm. Cardui benedicti Herba, *Conſerva*, *Aqua*, *Acetum*, Flores, Semina.

Habitat in *Chio* & *Lemno.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

2. CNICUS foliis cordatis: petiolis criſpis ſpinoſis amplexicaulibus, floribus nutantibus.

Habitat in *Sibiria.*

Hoſpitatur *ſub dio*, biennis forte.

Obſ. Radix *perennis ſæpius.* Folia *cordata*, *Arctii*, *venoſa*, *ſubtus ſubtomentoſa*, *alba*, *denticulata*, *inerme ſpinuloſa.* Pedunculi *alati*, *inferne amplexicaules latiores*, *ſpinis pungentibus dentati.* Caulis *humanæ altitudinis*, *ſtriatus*, *cinereus ſtriis concavis purpureis*; *ſuperne paniculatus.* Flores *magni*, *nutantes.* Calyx *imbricatus*, *ſquamis reflexis infimis ſubulatis*, *ſummis membranaceo cochleatis*; *intermediis membranaceo cochleatis apice ſubulatis.* Floſculi *æquales lutei cum* ſtaminibus & piſtillo *longioribus.*

CYNARA.

1. CYNARA foliis pinnatis: laciniis ſerratis.

α. Cinara hortenſis aculeata. *Bauh. pin.* 383.
Scolymus dioſcoridis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 153.
Svecis Kron-årtſkåckor.

β. Cinara ſpinoſa, cujus pediculi eſitantur. *Bauh. pin.* 383.
Scolymus aculeatus. *Tabern. hiſt.* 1075.
Gallis Chardon.

Habitat in lætis agris *Galliæ Narbonenſis*, *Italiæ*, *Siciliæ.*

Hoſpitatur *ſub dio* vel in *Frigidario*, perennis.

CARTHAMUS.

1. CARTHAMUS foliis ovatis integris ſerrato-aculeatis. *Hort. cliff.* 394.

Cnicus ſativus ſive Carthamus afficinarum. *Bauh. pin.* 378.

Cnicus vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 152.

Pharm. Cartami Flores, Semina.

Svecis Saffler.

Habitat in *Ægypto*, vix maturans Semina.

Hoſpitatur *ſub dio*, absque potu, annua.

2. CARTHAMUS caule piloſo ſuperne lanato, foliis inferioribus pinnatifidis: ſummis amplexicaulibus dentatis.

Carthamus foliis amplexicaulibus acuminato-dentatis. *Hort. cliff.* 394.

Atrac-

Atractylis lutea. *Bauh. pin.* 379.
Atractylis theophraſti & dioſcoridis, ſucco ſangvineo. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 19. *t.* 23.
Atractylis. *Dod. pempt.* 736.
Habitat in *Narbona*, *Italia*, *Creta.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, florens, ſed ſemina non perficiens.

CARLINA.

1. CARLINA caule unifloro. *Hort. cliff.* 395.
Carlina acaulos, magno flore albo. *Bauh. pin.* 380.
Chamæleon albus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 155. *Cam. epit.* 428.
Pharm. Carlinæ Radix.
Habitat in montoſis *Italiæ*, *Germaniæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, rarius & in *Frigidario.*
Obſ. *Si planta in* olla *confertim ſervetur caulis ſit pedalis, at in aprico vix manifeſtus.*

SANTOLINA.

1. SANTOLINA foliis quadrifariam dentatis, pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 397.
Abrotanum fœmina vulgare. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 341.
Abrotanum fæmina, foliis teretibus. *Bauh. pin.* 136.
ChamæCypariſſus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 133.
Pharm. Santolinæ Herba.
Habitat in ſalebroſis *Galliæ Narbonenſis*, *Hiſpaniæ*, *Hetruriæ.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, fruticulus.

2. SANTOLINA corymbo ſimplici, foliis trifidis. *Hort. cliff.* 397.
Coma aurea africana fruticans, foliis crithmi marini. *Comm. hort.* 2. *p.* 99. *t.* 50.
Jacobæa æthiopica, foliis abrotani trifidis, ſummo caule capitulis parvis glomeratis. *Pluk. alm.* 194. *t.* 302. *f.* 7.
Habitat ad *Caput bonæ ſpei.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, perennis.

CHRYSOCOMA.

1. CHRYSOCOMA fruticoſa, foliis linearibus dorſo decurrentibus. *Hort. cliff.* 397.
Coma aurea africana fruticans, foliis linariæ anguſtis, major. *Comm. hort.* 2. *p.* 89. *t.* 45.

Cony-

Conyza æthiopica, flore bullato aureo, pinaſtri brevioribus foliis læte viridibus. *Pluk. alm.* 400. *t.* 327. *f.* 2.

Habitat ad *Caput bonæ ſpei.*

Hoſpitatur in *Tepidario*, ſuffrutex.

AGERATUM.

1. AGERATUM. *Hort. cliff.* 396.

Carelia americana, lamii folio. *Pont. diſſ.* 184.

Eupatorium humile africanum, ſenecionis facie, folio lamii. *Herm. parad.* 161. *t.* 161.

Conyza americana, lamii folio, flore albo. *Tournef. inſt.* 455.

Habitat in *America.*

Hoſpitatur in *Caldario*, annua, cicur.

EUPATORIUM.

1. EUPATORIUM caule volubili, foliis cordatis dentatis acutis. *Hort. cliff.* 396. *Gron. virg.* 93.

Eupatorium americanum ſcandens, haſtato magis acuminato folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 401.

Clematitis novum genus, cucumeris folio, virginianum. *Pluk. alm.* 109. *t.* 163. *f.* 3.

Habitat in aquoſis *Virginiæ.*

Hoſpitatur *ſub dio*, & in *Frigidario*, perennis.

Obſ. *Floſculi huic 4 intra calycem communem.*

2. EUPATORIUM foliis lanceolatis nervoſis: inferioribus extimo ſubſerratis, cauſe ſuffruticoſo.

Eupatorium virginianum, longiſſimis & anguſtiſſimis foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97. *Raj. ſuppl.* 187.

Habitat in *Penſylvania*, Paſtor Dylander miſit.

Hoſpitatur *ſub dio*, & in *Frigidario*, perennis.

Deſc. Radix *perennis.* Caules *erecti humanæ altitudinis*, *ſublignoſi (ſed pereunt quotannis)*, *teretes*, *purpuraſcentes.* Folia *lanceolata*, *internodiis triplo longiora*, *ſubtus venoſa*, *trinervia*, *verſus apicem ſubdentata.* Corymbus *florum albus ſolis* antheris *fuſco purpuraſcentibus. In hac ſpecie* floſculi *in ſingulo flore 5, ut in* Eupatorio *Flor. ſvec. 65*, *non corollis incarnatis uti in ſvecica*, *ſed albis*, antheris *ſubviolaceis.*

3. EUPATORIUM foliis connatis tomentoſis. *Hort. cliff.* 396. *Gron. virg.* 177.

Eupatorium virginianum, ſalviæ foliis longiſſimis acuminatis, perfoliatum. *Pluk. alm.* 140. *t.* 87. *f.* 6. *bona.*

Eupa-

Eupatorium virginianum, mucronatis rugoſis & longiſſimis foliis, perfoliatum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97.
Habitat in *Virginiæ* aquoſis.
Hoſpitatur in *Frigidario*, & *ſub dio*.
Obſ. Floſculi *in ſingulo flore 15 ſæpius*, *albi antheris purpuraſcentibus*.

4. EUPATORIUM foliis ſeſſilibus amplexicaulibus diſtinctis lanceolatis.

Eupatorium virginianum, flore albo, folio menthæ anguſtioribus ſeſſilibus minutim dentatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 98. *n.* 13. *Raj. ſuppl.* 188.
Habitat in *Virginia. Clayt. 820.*
Hoſpitatur *ſub dio*, & in *Frigidario.*
Obſc. Floſculi in *ſingulo flore 5*, *albi antheris ſubviolaceis.*

5. EUPATORIUM foliis ovatis ſerratis petiolatis, caule glabro.

Eupatorium caule erecto, foliis cordatis ſerratis. *Hort. cliff.* 396. *Gron. virg.* 93.
Eupatorium ſcrophulariæ foliis glabris, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p* 98. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 11.
Valeriana urticæ folio, flore albo. *Corn. canad.* 20. *t.* 21.
Habitat in *Canada*, *Virginia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, in *Frigidario.*
Obſ. Floſculi *albi una cum antheris*, *numero viginti.*

KLEINIA.

1. KLEINIA caule herbaceo, foliis haſtato-ſagittatis denticulatis, petiolis ſuperne dilatatis.

Porophyllum foliis deltoidibus angulatis. *Gron. virg.* 94.
Habitat in *Virginia.*
Hoſpitatur in *Frigidario* & *Tepidario*, perennis.
Deſc. Radix *perennis.* Caulis *humanæ altitudinis*, *ſtriatus*, *annuus*, *ſimpliciſſimus.* Folia *ſagittata*, *interdum parum haſtata*, *longa*, *glabra*, *venoſa*, *margine denticulata ſeu ſerrata*, *petiolis ſuperne latiora ſeu folia per petiolos decurrentia*, *ſubtus glabra*, *non glauca.* Corymbus *ramos terminans floribus albis. Ex America plantam habemus*, *cujus* folia *in petiolum deſinunt magis haſtata. Planta ſicca ſuaviſſime olet. In hac ſpecie* Calyx *cingitur involucro ſeu foliolis 4, 5, vel 6 linearibus*, *patulis.* Corollulæ *niveæ*, antheræ *flavæ*, *Styli bifidi*, *incarnati*, *obtuſi*, *canalicalati.*

TANACETUM.

*. TANACETUM foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis inciſis ſerratis. *Hort. cliff.* 398. *Fl. ſvec.* 666.

β. Tanacetum foliis criſpis. *Bauh. pin.* 132.
Tanacetum criſpum. *Dod. pempt.* 36.

Pharm.

Pharm. Tanaceti Herba, *Aqua*, Oleum.

γ. Tanacetum foliis vulgaris Tanaceti minoribus & tenuioribus, grati odoris. *Amm. rhut.* 147. *p.* 205.

Habitat in *Europa* et in *Sibiria*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.

2. TANACETUM foliis ovatis integris ſerratis. *Hort. cliff.* 398.
Mentha hortenſis corymbifera. *Bauh. pin.* 226.
Balſamita major. *Dod. pempt.* 295.
Pharm. Balsamitæ Herba.
Svecis Svänſk Salvia.

Habitat in ſqualidis *Narbonæ* & *Hetruriæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.

BIDENS.

1. BIDENS corona ſeminum retrorſum aculeata, ſeminibus undique patentibus. *Hort. cliff.* 399.
Bidens latifolia hirſutior, ſemine anguſtiore radiato. *Dill. elth.* 51. *t.* 3. *f.* 51.

Habitat in *America*.
Hoſpitatur in *Tepidario*, & *Caldario*, annua.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

XERANTHEMUM.

1. XERANTHEMUM receptaculis paleaceis ſeminum pappo quinque-ſeto. *Hort. cliff.* 400.
Jacea oleæ folio, capitulis ſimplicibus. *Bauh. pin.* 272.
Ptarmica auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 11.

Habitat in campis aridis marginibusque agrorum *Viennæ*, *Florentii*, *Monſpelii*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

GNAPHALIUM.

1. GNAPHALIUM foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule ſuperne ramoſo, corymbis faſtigiatis. *Hort. cliff.* 401.
Gnaphalium latifolium americanum. *Bauh. pin.* 263.
Gnaphalium americanum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 327.

Svecis

Svecis Pårlegrås.
Habitat in *America* ſeptentrionali.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

2. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus integerrimis acutis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 402.
Elichryſum africanum latifolium fœtidum, capitulo argenteo. *Comm. hort.* 2. *p.* 111. *t.* 56.
Conyza africana graveolens, capitulis argenteis. *Pluk. alm.* 117. *t.* 243. *f.* 1.
Habitat in *Æthiopia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, biennis.

3. GNAPHALIUM foliis confertis anguſto lanceolatis, caule fruticoſo, corymbo compoſito. *Hort. cliff.* 402.
Elichryſum orientale. *Bauh. pin.* 264. *prodr.* 123.
Elichryſum africanum fruteſcens, anguſtis & longioribus foliis incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 109. *t.* 55.
Habitat in *Africa.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

4. GNAPHALIUM foliis linearibus, caule fruticoſo ramoſo, corymbo compoſito terminali. *Hort. cliff.* 401.
Elichryſum ſylveſtre anguſtifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.
Stœchas citrina. *Dod. pempt.* 268. *Dalech. hiſt.* 779.
Habitat in *Gallia Narbonenſi*, *Hiſpania* & *Tunis.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, ſuffrutex.

ARTHEMISIA.

1. ARTEMISIA foliis lanceolato linearibus alternis integerrimis. *Hort. cliff.* 403.
Abſinthium edule, lini folio viridi. *Vaill. act.* 1719. *p.* 374.
Abrotanum lini folio acriori & odorato. *Tournef. inſt.* 459.
Dracunculus hortenſis. *Bauh. pin.* 98.
Draco herba. *Dod. pempt.* 709.
Svecis Dragon.
Habitat in *Tataria* & *Sibiria*, Adieleż & deſerta *Coſatorum* & *Donnenſium.*
Hoſpitatur *ſub dio*, locis ſucculentis, perennis.

2. ARTE-

2. ARTEMISIA foliis ramoſiſſimis ſetaceis, caule erecto. *Hort. cliff.* 403.

Abrotanum mas anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 136.

Abrotanum mas. *Dod. pempt.* 21.

Pharm. ABROTANI Herba, *Aqua*, *Cineres.*

Svecis Abrodd.

Habitat in montibus apricis *Capppadociæ*, *Syriæ*, *Galatiæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, ſuffrutex.

3. ARTEMISIA foliis compoſitis multifidis (ſubtus tomentoſis), floribus ſubrotundis nutantibus: receptaculo nudo. *Hort. cliff.* 404.

Abſinthium ponticum tenuifolium incanum. *Bauh. pin.* 138.

Abſinthium tenuifolium. *Dod. pempt.* 24.

Pharm ABSINTHII PONTICI Herba, *Conſerva.*

Svecis Romerſk malört.

Habitat in incultis *Thraciæ*, *Myſiæ*, *Pannoniæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, ſemina non maturans, perennis.

4 ARTEMISIA foliis triplicato pinnatis utrinque glabris, floribus ſubrotundis nutantibus: receptaculo glabro conico.

Abſinthium, tanaceti folio, odoratiſſimum. *Amm. rhut.* 142. *n* 193 *t.* 23 *mala.*

Habitat in montoſis *Sibiriæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, humanæ altitudinis, odore fragrantiſſimo ſuavi.

CONYZA.

1. CONYZA foliis lanceolatis acutis, caule annuo corymboſo. *Hort. cliff.* 404.

Conyza major vulgaris. *Bauh. pin.* 265.

Conyza. *Cam. epit.* 612.

Baccharis monſpelienſium. *Dalech. hiſt.* 917.

Habitat in *Angliæ*, *Germaniæ*, *Belgii*, *Galliæ* ſiccis.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Deſc. Radix *biennis*. Caules *pedales erecti*, ſuperne paniculati; *purpuraſcentes villo albo.* Folia *ovato oblonga*, *in petiolos deſinentia*, *rugoſa*, *ſerrata*, *patentia, recurva.* Rami *recti*; flores terminales, recti, calyce ſquarroſo.

CARPESIUM.

1. CARPESIUM. *Act. upſ.* 1741. *p.* 81.

Conyzoides flore flaveſcente cernuo. *Tournef. act.* 1706.

Aſter cernuus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 251. *t.* 252. *Raj. hiſt.* 338.
Aſter atticus, foliis circa florem mollibus. *Bauh. pin.* 266.
Chryſanthemum aſteris facie, foliis circa florem mollibus. *Herm. lugdb.* 144.
Chryſanthemum conyzoides cernuum, foliis circa florem mollibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 18. *ſ.* 6. *t.* 5. *f.* 26.
Habitat in *Italia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.
Obſ. Pedunculi *apice incraſſati; flos ante floreſcentiam inflexus cum rigiditate, calycis folia reflexa.*

ERIGERON.

1. ERIGERON floribus panniculatis. *Hort. cliff.* 407. *Gron. virg.* 96.
Conyzella. *Dill. gen.* 142. *giſſ.* 160.
Conyza canadenſis annua acris alba, linariæ folio. *Bocc. ſicc.* 85. *t.* 46.
Conyza annua acris alba elatior, linariæ foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 115. *ſ.* 11. *t.* 20. *f.* 29.
Virga aurea virginiana annua. *Zan. hiſt.* 205. *Tournef. inſt.* 484.
Habitat in *Canada*, *Virginia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur luxurians.

2. ERIGERON pedunculis unifloris lateralibus, calycibus ſquarroſis.
Aſter foliis ſerratis, pedunculis ſimplicibus lateralibus unifloris longitudine folii, folioſis. *Hort. cliff.* 409.
Virga aurea major (& minor) foliis glutinoſis & graveolentibus. *Tournef. inſt.* 484. *Vaill. act.* 1720. *p.* 398.
Conyza mas theophraſti, major dioſcoridis. *Bauh. pin.* 265.
Conyza major. *Dod. pempt.* 51.
Habitat ad vias & agros *Italiæ*, *Hiſpaniæ*, *Narbonæ.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, biennis.
Obſ. Corollæ *primum luteæ, dein purpuraſcentes*, calyces *oblongi ſunt.*

3. ERIGERON foliis inferioribus dentato-laciniatis, ſuperioribus integris. *Hort. cliff.* 407.
Senecio bonarienſis purpuraſcens, foliis imis coronopi. *Dill. elth.* 344. *t.* 257. *f.* 334.

Habi-

Habitat in *America*.
Hoſpitatur ubique, nimis ſeſe multiplicans, annua.

4. ERIGERON foliis lanceolato ovatis villoſis ſerraturis apice cartilagineis.

Baccharis foliis ovato-lanceolatis ſerratis, caule herbaceo. *Gron. virg. 96.*

Habitat in *Virginia*.
Hoſpitatur in *Caldario*, & *Tepidario*, annua.
Obſ. *Herba odore camphorato ſuaveolens.*

TUSSILAGO.

1. TUSSILAGO ſcapo unifloro, calyce clauſo. *Tab.* Anandria. *Turſen. anand. 14. t. 1.*

Habitat in ſucculentis umbroſis *Sibiriæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Obſ. Deſcriptionem *dedi in diſſ. acad. de* Anandria. *Upſal. 1745. 4to, cum figura; Planta ſub dio profert* caulem *fere pedalem, capitulo ſive* Calyce *globoſo clauſo, uti Ficus, in cujus fundo* floſculi *latitant, nec unquam expanditur* Calyx, *quemadmodum in plantæ figura majore videre eſt. At eadem planta loco* aprico *ſicciori vel in olla aſſervata longe minor evadit, ſed* Folia *promit ſubtus magis tomentoſa & verſus petiolum parum lyrata, tum etiam* ſcapum *minorem exſerit, vix digiti longitudinem excedentem, plane nudum, cum* Calyce *cylindrico: ſquamis lanceolatis, ſubcarinatis, apice purpureis, cujus* Corolla *eſt expanſa facie Bellidis, ex* Radio *longitudine calycis albo:* floſculis Femineis *linearibus trifidis vel ſæpe quadripartitis ad baſin, laciniis linearibus æqualibus,* ſtigmate *ſimplici.* Diſcus *parvus ex corollulis campanulatis albis quinqueſidis acutis recurvis.* Antheræ *albido flaveſcentes breviſſimæ.* Stylus *flore longior: ſtigmate obtuſo bifido uti in figura minore delineatur, qualem plantam etiam inter ſiccas e Sibiria allatas a Clariſſ. D. Gmelino vidi.*

SOLIDAGO.

1. SOLIDAGO paniculato-corymboſa, racemis reflexis, floribus confertis adſcendentibus. (*Hort. cliff. 409. Gron. virg. 97.*) foliis trinerviis ſubſerrato ſcabris.

Virga aurea anguſtifolia, panicula ſpecioſa, canadenſis. *Pluk. alm. 387. t. 235. f. 2.*

Habitat in *Virginia*, *Canada*.
Hoſpitatur *ſub dio*, omnes hyemes ſpernens, perennis.

2. SOLIDAGO paniculato-corymboſa, racemis reflexis, floribus adſcendentibus, foliis enerviis integerrimis.

Virga aurea altiſſima ſerotina, panicula ſpecioſa patula. *Martyn. hiſt. 14. t. 14.*

 Habi-

Habitat in *Malandia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Obſ. *Præcedenti valde affinis a qua differt:* 1. Foliis *craſſioribus*, *margine vix vel parum ſcabris*, *ſuperficie vix manifeſte* trinervi. 2. Caule *duplo altiore*, *ſeu quadrupedali.* 3. Tempore *florendi ſeriore*, *ſcilicet octobri.*

SENECIO.

1. SENECIO corollis radiantibus, floribus corymboſis, foliis lanceolatis ſerratis glabriuſculis.

Senecio foliis lanceolatis ſerratis, floralibus pedunculos æquantibus. *Vir. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 163.

Solidago caule ſimplici, corymbo terminatrici, pedunculis partialibus alternis nudis longitudine folii. *Hort. cliff.* 410.

Solidago ſaracenica. *Fuchſ. hiſt.* 728.

Virga aurea anguſtifolia ſerrata. *Bauh. pin.* 268.

Conſolida aurea. *Tabern. hiſt.* 946.

Habitat in ſylvis montanis *Helvetiæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, luxurians, perennis.

2. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnatifidis æqualibus patentiſſimis rachi inferne anguſtata. *Hort. cliff.* 406.

Jacobæa africana fruteſcens, flore amplo purpureo elegantiſſimo, ſenecionis folio. *Volk. norib.* 225. *t.* 225.

Aſter africanus fruteſcens, foliis ſenecionis craſſioribus. *Comm. hort.* 2. *p.* 61. *t.* 31.

Habitat ad *Caput bonæ ſpei.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, & *Caldario*, raro ſemina maturans, annua apud nos.

3. SENECIO corollis radiantibus planis calyce longioribus integris, foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis diſtantibus.

Jacobæa laciniatis foliis, tanaceti odore. *Dill. m ſ. ſ.*

Habitat in auſtralibus *Europæ?*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

4. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus;

bus apice trilobis, ſquamis calycinis ſphacelatis laceris.

Jacobæa hiſpanica, ſenecionis folio, flore amplo. *Juſſ. m ſ. ſ*

Habitat in *Hiſpania.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Deſc. Radix *fibroſa.* Caulis *ſpithamæus, erectus, craſſus firmus angulatus, villoſus.* Folia *amplexicauli-oblonga craſſa inciſo-ſerrata apice triloba, ſubvilloſa.* Rami *ex ſummis alis parvi.* Corymbi *arcti terminant* caulem ramosque. Calycis *foliola apice nigra, & eius ſquamæ ad baſin breviſſimæ laceræ apicibus nigris, bine quaſi nigro ciliatæ.* Calyces *craſſi breves ovati.* Pedunculi *lanati.*

5. SENECIO corollis revolutis, foliis ſeſſilibus ſinuatis, calycibus conicis: ſquamis minimis intactis.

Jacobæa ægyptiaca, ſenecionis folio, ſemifloſculis vix conſpicuis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298.

Habitat in *Ægypto.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. Facies *Senecionis vulgaris. Fl. ſvec. 690. ſed folia minus diviſa* Pedunculi *longi nudi triſidi. unica vel altera tantum ſquama notati.* Calyces *conici ſtriati non ſphacelati; baſi ſubtus ſquamis aliquot non ſphacelatis.*

6. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus ſinuatis, ſquamis calycinis brevibus integris ſphacelatis

Jacobæa ægyptiaca, ſenecionis folio, flore minore. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298.

Habitat in *Ægypto,*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. Facies *ſenecionis vulgaris Fl. ſvec. 690, ſed folia minus diviſa.* Pedunculi *nudi biflori ſquama una alterave notati.* Calycis *folia apice ſphacelata, & ſquamæ baſin cingentes ſimpliciſſimæ ſphacelatæ.*

7. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, ſquamis calycinis breviſſimis intactis.

Iacobæa hiſpanica minor, petalis breviſſimis. *Dill. m. ſ. ſ.*

Habitat in *Hiſpania.*
Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, annua.
Obſ. *Variat ſæpe foliis ſubtus incarnato-glaucis.* Folia *cordato-lanceolata.* Calyces *apice colorati, ſed ſquamæ baſin cingentes ſetaceæ non ſphacelatæ ſunt.* Calyx *pulchre ſtriatus, & parum viſcidus, non vero reliqua plantæ pars.*

8. SENECIO corollis nudis, foliis amplexicaulibus laceris, caule herbaceo erecto.

Senecio foliis lanceolatis amplexicaulibus lævibus acu-

te ſinuatis denticulatis, cauſe herbaceo. *Hort. cliff.* 406.

Senecio americanus altiſſimus, blattariæ vel hieracii folio. *Pluk. alm.* 343. *t.* 226. *f.* 2.

Senecio africanus altiſſimus, blattariæ vel hieracii folio. *Herm. parad.* 226. *t.* 226.

Habitat in *America* ſeptentrionali.
Hoſpitatur in *ollis*, annua †.

ASTER.

1. ASTER foliis lanceolatis: lateribus inferiorum crenatis, radice annua, caule corymboſo, pedunculis nudis. *Hort. cliff.* 409.

Aſter annuus ramoſus albus latifolius canadenſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 122.

Bellis ramoſa umbellifera. *Corn. canad.* 193. *t.* 194.

Habitat in *Canada.*
Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, annua.
Obſ. Radix *annua.* Caulis *angulatus*, *piloſo-ſcaber*, *ſuperne corymboſus*; Calyces *hæmiſphærici cum diſco globoſi pilloſi*, *nec calycis ſquamæ patentes ſunt.*

2. ASTER foliis lanceolato-linearibus medio ſerratis, pedunculis folioſis, caule racemoſo, radice perenni. *Hort. cliff.* 408.

Aſter ſerotinus procerior ramoſus, bellidis ſylveſtris flore. *Tournef. inſt.* 482.

Aſter virginianus ramoſiſſimus ſerotinus, parvis floribus albis tradeſcanti. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 121.

Habitat in *Virginia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, luxuriat, non ſemina perficit, perennis.
Obſ. Radix *vivax.* Caulis *lævis.* Folia *lanceolata*, *lævia*, *pleraque integerrima.*

3. ASTER foliis lanceolatis ſubſerratis ſeſſilibus, caule paniculato, ramulis unifloris ſolitariis. *Hort. cliff.* 408.

Aſter novæ belgiæ latifolius umbellatus, floribus dilute violaceis. *Herm. lugdb.* 66. *t.* 67.

Habitat in *Penſylvania*, *Virginia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Deſc. Radix *vivax.* Caulis *teres breviſſimus.* Folia *lanceolata ſeſſilia acuminata*, *acute ſerrata ſed ſerraturis raris.* Flores *paniculati*, *floribus ſolitariis*, *pedunculis foliolis linearibus adſperſis.*

4. ASTER foliis ovatis angulatis dentatis petiolatis, calyce terminali folioſo patente.

Aſter,

Aſter, chenopodii folio, annus, flôre ingenti ſpecioſo. *Dill. elth.* 38. *t.* 34. *f.* 38.

Habitat forte in *China.*

Hoſpitatur in *Caldario*, annua. varians radio albo & violaceo.

Obſerva in Flora ſvecica plantas 694, 695, 696 *eſſe genuinas ſpecies* INULÆ, *nec Aſteris, cum in illis antheræ non modo non caudatæ ſunt, ſed & corollulæ infundibuliformes, nec ut in Aſteribus campanulatæ.*

CHRYSANTHEMUM.

1. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatifidis inciſis extrorſum latioribus. *Hort. cliff.* 416.
Chryſanthemum foliis matricariæ. *Bauh. pin.* 134.
Chryſanthemum creticum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 334.
β. Chryſanthemum creticum, flore polypetalo ſive pleno. *Tourneſ. inſt.* 491.
γ. Chryſanthemum flore partim candido partim luteo. *Bauh. pin.* 134.

Habitat in *Creta*, *Sicilia.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

MATRICARIA.

1. MATRICARIA foliis compoſitis planis, foliolis ovatis inciſis, pedunculis ramoſis. *Hort. cliff.* 416.
Matricaria vulgaris ſive ſativa. *Bauh. pin.* 133.
Matricaria. *Dod. pempt.* 35.
β. Matricaria vulgaris & ſativa, florum petalis fiſtuloſis brevioribus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 110.
Matricaria foliis florum fiſtuloſis. *Tourneſ. inſt.* 493.
Pharm. MATRICARIÆ Herba, ▽, ☉; Flores.
Svecis Matram.

Habitat in ruderatis ſepibus & agris *Europæ* auſtralioris.

Hoſpitatur *ſub dio*, annua cicur.

Obſ. In *hac ſpecie obſervatur floris* plenitudo *corollulis albis fiſtuloſis elongatis, ut in Tagete & Bellide. Datur & varietas ſimplex radio omni deſtituta.*

BUPHTHALMUM.

1. BUPHTHALMUM caulibus ſimpliciſſimis unifloris, foliis pinnato-multifidis. *Hort. cliff.* 414.
Buphthalmum creticum, cotulæ facie, flore luteo & albo. *Breyn. cent.* 150. *t.* 75.
Chamæmelum ſpecioſo flore, radice longa fervida. *Shaw. afric.* 138.

Pyretrum, flore bellidis. *Bauh. pin.* 148.
Pyretrum officinarum. Salivaris. *Lob. ic.* 774.
Pharm. PYRETRI VERI Radix, *Condita.*
Habitat in *Arabia*, *Syria*, *Creta*, *Aprutio*, *Jenæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, & in *Frigidario*, perennis.

2. BUPHTHALMUM caule decompoſito, calycibus ramiferis. *Hort. cliff.* 413. *t.* 24.
Aſtericus annuus trianthophorus, Craſſas arabibus dictus. *Shav. afric.* 58. *t.* 36. *f.* 58.
Habitat in *Arabia.*
Hoſpitatur in *Vaporario*, non ſemper ſemina perficiens, annua.

3. BUPHTHALMUM foliis lanceolatis ſubdenticulatis glabris, calycibus nudis. *Hort. cliff.* 415. *n.* 7.
Aſteroides alpina, ſalicis folio. *Tournef. cor.* 4.
Aſter luteus anguſtifolius. *Bauh. pin.* 266.
Habitat in variis Alpibus *Auſtriæ.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

4. BUPHTHALMUM calycibus obtuſe foliofis ſeſſilibus in alis ramorum, foliis oblongis obtuſis. *Hort. cliff.* 414. *n.* 8.
Aſteriſcus aquaticus annuus patulus. *Tournef. inſt.* 498.
Chryſanthemum conyzoides luſitanicum. *Breyn. cent.* 157. *t.* 77.
Habitat in *Luſitania*, *Creta.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

5. BUPHTHALMUM calycibus obtuſe foliofis pedunculatis, ramis alternis, foliis cuneiformibus concavis. *Hort. cliff.* 414. *n.* 9.
Aſteriſcus maritimus perennis patulus. *Tournef. inſt.* 498.
Aſter ſupinus lignoſus ſiculus, conyzæ odore. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 161. *t.* 129.
Habitat in *Sicilia.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, perennis.
Obſ. Folia *radicalia magna, ramoſa, obverſe-ovata, craſſa obtuſa concava, reſpectu caulis maxima.*

6. BUPHTHALMUM calycibus foliofis, foliis lanceolato-ovatis ſerratis trinerviis: baſi hinc anguſtioribus.
Helianthus foliis ovatis acuminatis ſerratis, pedunculis longiſſimis. *Gron. virg.* 179.
Chryſanthemum, ſcrophulariæ folio, americanum. *Pluk. alm.* 99. *t.* 22. *f.* 1.

Chry-

Chryſanthemum canadenſe elatius, virgæ aureæ vel ſcrophulariæ foliis. *Tournef. ſchol.* 199.
Corona ſolis altiſſima, virgæ aureæ foliis. *Tournef. inſt.* 490.
Chryſanthemum virginianum, foliis glabris ſcrophulariæ vulgaris æmulis. *Moriſ hiſt.* 3. *p.* 24. *n.* 73. *Raj. ſuppl.* 211.
Habitat in *Virginia, Canada.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Obſ. Radix *vivax.* Caulis *teres, 4 à 5 pedum erectus lævis, ad genicula latior.* Folia *ovata acuminata trinervia lævia, convexa venoſa, ſerrata petiolata, oppoſita, baſi per petiolum proprium decurrentia ſed altero latere latius.* Rami *ex alis oppoſiti, inter quos pedunculus longus lævis uniflorus.* Calyx *foliatus foliolis obtuſis.* Radius *floris latus apice obtuſe tridentatus hermaphroditus.*

ACHILLEA.

*. ACHILLEA foliis acutis integris minutiſſime ſerratis. *Hort. cliff.* 412. *Flor. ſvec.* 706.
β. Dracunculus pratenſis, flore pleno. *Bauh. pin.* 98.
Ptarmica vulgaris, pleno flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 12.
Svecis Pytter.
Habitat in *Europa.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.

2. ACHILLEA foliis lanceolatis obtuſis acute ſerratis. *Hort. cliff.* 413.
Ageratum foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 221.
Ageratum ſeptentrionalium. *Lob. ic.* 489.
Pharm. Agerati Herba.
Habitat circa *Monſpelium, Florentiam, Liburnum.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

3. ACHILLEA foliis linearibus pinnatifidis pubeſcentibus: foliolis tripartitis transverſalibus media longiore. *Hort. cliff.* 413.
Millefolium tomentoſum luteum. *Bauh. pin.* 140.
Stratiotes millefolia, flavo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 330.
Habitat in *Gallia Narbonenſi* & Tataria oroburgenſi, inſulaque Wolgæ.
Hoſpitatur *ſub dio*, & in *Frigidario* perennis.

BELLIS.

*. BELLIS ſcapo nudo unifloro. *Hort. cliff.* 418. *Fl. ſvec.* 707.
β. Bellis hortenſis, flore pleno eoque magno vel parvo. *Bauh pin.* 261.

 Bellis

Bellis hortenſis, multiplici flore ſeu Bellides Conſolidæ minores & mediæ, tragi Primula veris. *Lob. ic.* 476.

γ. Bellis hortenſis rubra, flore multiplici fiſtuloſo. *Tourneſ. inſt.* 491.

Svecis Tuſend-ſkiön.

Habitat in *Europa.*
Hoſpitatur *ſub dio*, in & *Frigidario*, frutex.

COTULA.

1. COTULA receptaculis fructificationum ſubtus inflatis turbinatis. *Hort. cliff.* 417.

Cotula africana, calyce eleganti cæſio. *Tourneſ. inſt.* 495.
Chamæmelum æthiopicum lanuginoſum. *Breyn. cent.* 148. *t.* 73.

Habitat in *Æthiopia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

2. COTULA foliis lanceolato linearibus pinnatifidis amplexicaulibus. *Moehr. E. N. C.* 1742. *vol.* 6. *p.* 298.

Ananthocyclus coronopi folio. *Dill elth.* 27. *t.* 23. *f.* 26.
Chryſanthemum exoticum minus, capite aphyllo, chamæmeli nudi facie. *Breyn. cent.* 156. *t.* 76.

Habitat in *Æthiopia*, nunc in *Friſia*, ubi aquæ per hyemem ſtagnarunt.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

HELENIA.

1. HELENIA foliis decurrentibus. *Hort. cliff.* 418. *Gron. virg.* 101.

Heleniaſtrum folio longiore & anguſtiore. *Vail. act.* 1720. *p.* 406.
Chryſanthemum americanum perenne, caule alato, folio anguſto glabro. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 24. *ſ.* 6. *t.* 6. *f.* 74.
Aſter floridanus aureus, caule alato: ſumma parte brachiato, petalorum apicibus profunde crenatis. *Pluk. amalth.* 43. *t.* 372. *f.* 4.
Aſter luteus alatus. *Cornut. canad.* 62. *t.* 63.

Habitat in *Canada*, *Florida.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

VERBE-

VERBESINA.

1. VERBESINA foliis decurrentibus undulatis obtuſis. *Hort. cliff.* 411.

Cannabina indica, foliis integris, alato caule. *Magn. hort.* 40. *t.* 40.

Chryſanthemum americanum, alato caule &c. *Comm. hort.* 1. *p.* 5. *t.* 3. *Herm. parad.* 125. *t.* 125. *Volk. norib.* 106. *t.* 106.

Habitat in *Curaſſao* aliisque Americes provinciis.
Hoſpitatur in *Caldario*, biennis, perennisque.

SIGESBECKIA.

1. SIGESBECKIA. *Hort. cliff.* 412. *t.* 23.

Bidenti ſimilis, foliis latiſſimis ſerratis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 29. *t.* 52.

Cichorio affinis Lampſana ſinica, menthaſtri foliis, calyce fimbriato hiſpido. *Pluk. amalth.* 58. *t.* 380. *f.* 2.

Habitat juxta pagos *Chinæ*, & *Mediæ*.
Hoſpitatur in *Caldario*, ubi nimis luxuriat & ſe ipſam ſerit, annua.
Obſ. Folia *noctu reflectuntur petiolo tamen rigidiuſculo facto, nec laxitate pendula.* Calycis *exterioris ſeu involucri folia patula, plana primo ſunt, ſed longitudinaliter retorquuntur ad latera, hinc teretia undiquaque & viſcida viſuntur. Totus Calyx hiſpidus eſt pilis patulis apice glanduloſis liquorem viſcidum ſecernentibus; ex his motus ſeminum in manu dependet.*

TAGETES.

1. TAGETES caule ſubdiviſo diffuſo. *Hort. cliff.* 418.

Tanacetum africanum ſeu Flos africanus minor. *Bauh. pin.* 132.

Flos africanus. *Dod. pempt.* 255.

β. Tagetes indicus minor, multiplicato flore. *Tournef. inſt.* 488.

γ. Tagetes minor, flore fulvo maculato. *Dill. elth.* 373. *t.* 279. *f.* 361.

Svecis Sammetsioſor.

Habitat in *Mexico*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

2. TAGETES caule ſimplici erecto, pedunculis nudis unifloris. *Hort. cliff.* 418.

Tanacetum africanum majus, ſimplici flore. *Bauh. pin.* 133.

Caryo-

Caryophyllus indicus. *Cam epit.* 406.

β. Tagetes indicus, flore ſimplici fiſtuloſo. *Tournef. inſt.* 488.

Caryophyllus mexicanus, fiſtuloſo flore, ſimplex. *Col. ecphr.* 2. *p.* 47. *t.* 46. *f.* 1.

γ. Tagetes indicus, flore fiſtuloſo duplicato. *Tournef. inſt.* 488.

Caryophyllus mexicanus alter polyanthos, fiſtuloſo flore. *Col. ecphr.* 2. *p.* 48. *t.* 46.

δ. Tagetes maximus rectus, flore maximo multiplicato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 100.

Othonna major polyanthos. *Lob. ic.* 713.

Habitat in *Mexico.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

HELIANTHUS.

1. HELIANTHUS radice annua. *Virid. cliff.* 88.

Corona ſolis. *Tabern. ic* 763.

Helenium indicum maximum. *Bauh. pin.* 276.

Herba maxima. *Dod. pempt.* 264.

Chryſis. *Reneal. ſpec.* 84. *t* 83.

β. Corona ſolis maxima, flore pleno aureo. *Boerh. lugdb.* 1. *p* 102.

Svecis Solblomma.

Habitat in *Peru*, *Mexico.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

2. HELIANTHUS radice tereti inflexa perenni. *Hort. cliff.* 419.

Corona ſolis perennis & vulgaris. *Vaill. act.* 1720. *p.* 432.

Corona ſolis minor, fœmina. *Tabern. ic.* 764.

Helinium indicum ramoſum. *Bauh. pin.* 277.

Habitat in *America.*

Hoſpitatur in *Frigidario*, non nunquam tamen hyemes ferens *ſub dio*, perennis.

3. HELIANTHUS radice tuberoſa. *Hort. cliff.* 419.

Corona ſolis, parvo flore, tuberoſa radice. *Tournef. inſt.* 489. Hele-

Helenium indicum tuberoſum. *Bauh. pin.* 277.
Chryſanthemum latifolium braſilianum. *Bauh. prodr.* 70.
Svecis Jord-årtſkåcker.
Habitat in *Canada.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, ſed vix unquam heic floret.

RUDBECKIA.

1. RUDBECKIA foliis compoſitis laciniatis. *Virid. cliff.* 88. *Gron. virg.* 180.
Rudbeckia foliis compoſitis. *Hort. cliff.* 420.
Obeliſcotheca hydrophylli folio: lobis latioribus. *Vaill. act.* 1720. *p.* 426.
Chryſanthemum americanum perenne, foliis diviſis dilutius virentibus, majus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 22. *ſ.* 6. *t.* 6. *f.* 53.
Aconitum helianthemum canadenſe. *Corn. canad.* 178. *t.* 179.
Habitat in *Canada* & *Virginia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.

2. RUDBECKIA foliis inferioribus trilobis: ſuperibus indiviſis.
Rudbeckia foliis trilobis. *Gron. virg.* 180.
Obeliſcotheca trifido folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 426.
Chryſanthemum cannabinum virginianum hirſutum diſco magno: petalis aureis radiato. *Pluk. alm.* 100. *t.* 22. *f.* 2.
Chryſanthemum annuum majus virginianum, foliis laciniatis & hirſutis, umbone nigricante. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 19. *n.* 37.

β. Rudbeckia foliis lanceolato-ovatis alternis indiviſis, petalis radii integris. *Gron. virg.* 181.
Habitat in *Virginia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, ſed cum ſemina non maturet, periit biennis.
Deſc. Radix *biennis altero anno cauleſcens.* Caulis *hirſutus ramis alternis ramoſiſſimis.* Folia *ſcabra ſerrata: infirma caulis triloba, reliqua ramorum & caulis ſuperioris lanceolata ſeſſilia.* Flores *numeroſi terminales diſco luteo ſed ob paleas purpureo-fuſcas obſcuro; radius luteus. Dum flores erumpunt* Folia *triloba ſ. caulina marceſcunt. altitudo pedis 1 vel 2.*

COREOPSIS.

1. COREOPSIS foliis ternatis.

Rud-

Rudbeckia foliis compoſitis integris. *Roy. lugdb.* 181.
Ceratocephalus virginianus, tripteris foliis lævibus, flore luteo radiato, *Vaill. act.* 1720. *p.* 227.
Chryſanthemum virginianum, folio acutiore lævi trifoliato ſeu anagyridis folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 21. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 4. *Raj. ſuppl.* 215.
Habitat in *Virginia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, & in *Frigidario*, perennis.
Deſc. Radix *vivax*. Caulis *humanæ altitudinis lævis glaber articulatus*. Folia *oppoſita ternata glabra, foliolis lanceolatis ſeſſilibus, introrſum anguſtioribus ad baſin.*

2. COREOPSIS foliis lanceolatis ſerratis alternis petiolis decurrentibus, caule erecto.
Coreopſis foliis ſerratis. *Roy. lugdb.* 181.
Corona ſolis altiſſima, caule alato. *Tournef. inſt.* 462.
Ceratocephaloides altiſſima longifolia. *Vaill. act.* 1720. *p.* 328.
Chryſanthemum virginianum, alato caule, bidens altiſſimum, folio aſpero, flore minore ſerotino. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 25. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 75. *mala.*
Habitat in *Virginia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, & *ſub dio*, perennis.
Obſ. Flores *conferti ad apicem caulis, radius quinqueflorus emarginatus.*

CENTAUREA.

1. CENTAUREA calycibus ſerratis, foliis lanceolatis integerrimis decurrentibus. *Hort cliff.* 422. *n.* 19.
Cyanus montanus latifolius, ſeu Verbaſculum cyanoides. *Bauh. pin.* 273.
Cyanus major. *Dod. pempt.* 251. *Lob. ic.* 548.
Habitat in Alpibus *Helveticis.*
Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, perennis

2. CENTAUREA calycibus ciliatis: ciliis ſetaceis reflexis. *Hort. cliff.* 422. *n* 12.
Jacea latifolia, capite hirſuto. *Bauh. pin.* 271.
Jacea cum ſquamis pinnatis ſeu capite villoſo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 29.
Jacea 4. auſtriaca, villoſo capite. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 7.
Habitat in *Helvetia* & *Auſtria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, perennis.

3. CEN-

3. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis pinnatis glabris: foliolis lanceolatis integerrimis.

Jacea flore luteo, folio laciniato ſerrato, calycis ſquamis obtuſis. *Hall. gott.* 79.

Jacea laciniata, flore luteo magno, ſquamis calycum ciliaribus ſplendentibus. *Gerb. tanais.* 172.

Habitat in deſerto ad *Tanaim* circa nova *Pauloſka.*

Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

Deſc. Caules *bipedales duriuſculi ramoſi ſulcati.* Folia *pinnata non decurrentia glabra, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis acutis decurrentibus in petiolo: inferiobus minoribus:* Calyces *ſquamis ovatis membranaceis concavis ciliatis luteis.* Corollæ *luteæ.*

4. CENTAUREA calycibus inermibus: ſquamis lineari-ſubulatis, foliis pinnatis ſerratis. *Hort. cliff.* 420. *n.* 1.

Chondrilla foliis laciniatis ſerratis, purpuraſcente flore. *Bauh. pin.* 130.

Centaureum ciliare annuum, foliis laciniatis & ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 131. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 3.

Senecio-Carduus apulus. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 32. *t.* 34.

Crupina belgarum. *Rupp. jen.* 148.

Habitat in *Hetruriæ* & *Galliæ Narbonenſis* editioribus.

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Obſ. Semina *in terra pulchre repunt ejusque rimas intrant.*

5. CENTAUREA calycibus inermibus ſubrotundis glabris: ſquamis ovatis, foliis ſinuatis. *Hort. cliff.* 421.

Cyanus floridus odoratus turcicus ſeu orientalis major, flore luteo. *Tourneſ. inſt.* 441.

Cyanus orientalis major, foliis magis diſſectis, flore luteo ex aleppo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 135. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 9.

β. Cyanus floridus odoratus turcicus, ſeu orientalis major, flore albo. *Tourneſ. inſt.* 441.

γ. Cyanus orientalis major moſchatus, flore purpureo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 135. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 5.

Amberboi flore purpureo odorato. *Vaill. act.* 1718. *p.* 230.

Habitat in arvis *Conſtantinopolitanis* inque deſerto *Nagaico Tatariæ.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

6. CENTAUREA calycibus ſquamoſis, foliis tomentoſis:

toſis: radicalibus lanceolatis; caulinis pinnati-fidis, caule ſimplici. *Roy. lugdb.* 142.

Jacea montana incana, capite pini. *Bauh. pin.* 272.

Jacea montana, capite magno ſtrobili. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 30.

Chamæleon non aculeatus. *Lob. ic.* 7.

Habitat in ſaxoſis glareoſis *Monſpelii.*
Hoſpitatur in variis locis, vix umquam florens.

7. CENTAUREA calycibus palmato-ſpinoſis: ſetis æqualibus, foliis decurrentibus ſinuatis ſpinuloſis. *Roy. lugdb.* 141.

Jacea cyanoides altera, alato caule. *Herm. parad.* 189. *t.* 189.*

Jacea peregrina napifolia, echinatis capitulis, caule alato. *Pluk. alm.* 192. *t.* 94. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 144. *ſ.* 7. *t.* 26. *f.* 20.

Carduus creticus, rapi folio. *Tournef. inſt.* 442.

Habitat in *Creta.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. Folia radicalia *lyrata ovata dentata rugoſa:* Caulina *lanceolata integerrima, decurrentia, margine per* caulem *hinc inde aculeato.* Corollæ *rubræ* Calyces *nudi pectinati aculeis palmatis ex 7 dentibus ſubæqualibus.* Capitula *parva ovata.*

8. CENTAUREA calycibus duplicato-ſpinoſis lanatis, foliis ſemidecurrentibus integris ſinuatisque.

Centaurea calycibus duplicato-ſpinoſis, foliis decurrentibus integris. *Hort. cliff.* 423.

Carduus luſitanicus caneſcens, alato caule, capite lanuginoſo. *Tournef. inſt.* 441.

Calcitrapa lutea, alato caule, capite eriophoro. *Vaill. act.* 1718. *p.* 212.

Habitat in *Luſitania.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, rarius ſemina perficit.
Obſ. Folia radicalia *alternatim & extrorſum ſinuata; caulina decurrentia, ſed non totaliter ad proximum folium in caule; ſæpe vero totaliter in ramis & altero margine longius decurrit folium, altero brevius; ſuperiora folia integra.* Calycis *ſpinæ longitudine calycis, fuſcæ apice flavæ, baſi utrinque ſpinuloſæ ad latera & tela arenacea tectæ.* Pedunculi *folioſi, hinc flores quaſi ſeſſiles.* Flores *lutei.*

9. CENTAUREA calycibus duplicato ſpinoſis, foliis decurrentibus inermibus lanceolatis: radicalibus haſtato-pinnatis. *Hort. cliff.* 423. *n.* 21.

Carduus

Carduus ſtellatus luteus, foliis cyani. *Bauh. pin.* 387.
Leucacantha quorundam. *Dalech. hiſt.* 423.
Spina ſolſtitialis. *Dod. pempt.* 734.
Habitat *Monſpelii*, *Florentiæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Deſc. Radix *fibroſa*. Caulis *bipedalis ramoſus patulus*. Folia *in ramis & caule lanceolata integerrima brevia decurrentia undulata villo albo araneaceo adſperſa*. Folia radicalia *haſtata pinnata ſeu pinnata pinnis lateralibus lanceolatis dentatis*; *terminali vero pinnata triangulari haſtata*. *Extimis ramis*. Flores *flavi inſident capitulis ovatis ſolitariis*; *quorum ſquamæ baſin capituli cingentes armantur ſpinis palmatis breviſſimis ſubæqualibus*, *reliquæ vero ſquamæ gerunt ſpinas ſubulatas flavas*, *longitudine capituli*, *baſi utrinque ſpinulis parvis armatas*.

10. CENTAUREA calycibus duplicato ſpinoſis, foliis lanceolatis ſubdentatis, capitulis ſubſeſſilibus lateralibus.
Habitat in *Europa* frequens.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Deſc. Radix *fibroſa*. Caulis *pedalis debilis ſæpe decumbens*. Folia *omnia lanceolata*, *inferiora obtuſiora*; *pilis ſcabra*; *non tamen tomentoſa*, *decurrentia*: *ala ſuperne latiore undulata*. Capitula *ſubſeſſilia ad latera*, *ovata*, *parva*. Flores *minimi lutei*. *Spinæ reflexæ albidæ baſi lateribus ſpinoſæ*. Corollæ radii *non ſunt diſci floſculis longiores*, *hinc corolla compoſita breviſſima*.

POLYGAMIA NECESSARIA.

OTHONNA.

1. OTHONNA foliis ſubcordatis, caule ſubnudo ſimpliciſſimo.
Jacobæaſtrum cacaliæ folio. *Amm. rhut.* 221. *t.* 24.
Habitat in *Sibiria*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Obſ. Calyces *ad baſin usque multipartiti erecti*. Corollæ *radius eſt femineus*, *diſcus vero hermaphroditus*. Folia *Calthæ*.

2. OTHONNA foliis pinnatifidis tomentoſis: laciniis ſinuatis, caule fruticoſo.
Solidago foliis pinnatifidis: laciniis ſinuatis, corymbis racemoſis. *Hort. cliff.* 410.
Jacobæa maritima. *Bauh. pin.* 131.
Cineraria *Dod. pempt.* 642.
Habitat ad littora *Maris inferi*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, ſuffrutex.
Obſ. *Licet* Calyx *polyphyllus ſit*, *debet tamen* planta *genus Othonnæ intrare cum deſtituatur ad baſin calyculo*.

CALENDULA.

* CALENDULA ſeminibus radii cymbiformibus echinatis, diſci bicornibus. *Hort cliff.* 425. *Fl. ſvec.* 712.

β. Caltha vulgaris. *Bauh. pin.* 275.

γ. Caltha flore pleno. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 101.
Caltha polyanthos major. *Baub. pin.* 275.

δ. Caltha prolifera, majoribus ſeu minoribus floribus. *Bauh. pin.* 276.
Calendula prolifera 1. 2. *Tabern. hiſt.* 712.
Svecis. Ringblomma.
Habitat in *Europa.*
Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, annua.

2. CALENDULA foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis filiformibus.
Calendula foliis dentatis. *Roy. lugdb.* 177.
Calendula humilis africana, flore intus albo: foris violaceo ſimplici. *Herm. lugdb.* 104. *t.* 105. *Stiff. bot.* 59. *t.* 59.
Calendula africana procumbens, flore minore. *Herm. afric.* 5.
Dimorphotheca foliis inciſis, ovariis minoribus. *Vaill. act.* 1720. *p.* 361.
Svecis Dag och Natt.
Habitat ad *Caput bonæ ſpei.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

3. CALENDULA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis ſuperne incraſſatis.
Calendula foliis radicalibus ſinuatis, caulinis ſuperne denticulatis. *Roy. lugdb.* 177.
Cardiſpermum africanum pubeſcens, foliis inciſis, parvo flore. *Trant. act. pariſ.* 1724. *p.* 39. *t.* 2.
Calendula africana erecta, flore minore. *Herm. afric.* 5.
Habitat in *Æthiopia.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, & *Vaporario*, annua.

OSTEOSPERMUM.

1. OSTEOSPERMUM foliis oppoſitis palmatis. *Hort. cliff.* 424. *Gron. virg.* 106.
Uvedalia virginiana, platani folio molli. *Pet. muſ.* 78. *n.* 800. Moni-

Monilifera latiſſimis anguloſis foliis. *Vaill. act.* 1720. *p* 374.

Chryſanthemum perenne virginianum majus, platani orientalis folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 22. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 55.

Chryſanthemum, anguloſis platani foliis, virginianum. *Pluk. alm.* 99. *t.* 83. *f.* 3.

Habitat in *Virginia.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, & *Frigidario*, perennis.

ARCTOTIS.

1. ARCTOTIS foliis pinnato-ſinuatis: laciniis oblongis dentatis. *Hort. cliff.* 412.

Arctotheca jacobææ folio, radiis florum intus luteis, extus purpureis. *Vaill. act* 1720. *p.* 428.

Anemonoſpermos africana, foliis cardui benedicti, florum radiis intus ſulphureis. *Comm. hort.* 2 *p.* 43. *t.* 22.

Habitat ad *Caput bonæ ſpei.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, perennis.

MILLERIA.

1. MILLERIA foliis ovatis, pedunculis ſimpliciſſimis confertis. *Hort. cliff.* 425. *t.* 25.

Milleria annua erecta minor, foliis parietariæ, floribus ex foliorum alis. *Mart. cent.* 47. *t.* 47. *f.* 1.

Habitat in *Campechia.*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

MICROPUS.

1. MICROPUS. *Roy. lugdb.* 145.

Gnaphalodes luſitanica. *Tournef. inſt.* 439.

Gnaphalium ſupinum, echinato ſemine. *Griſl. luſ.* 26. *Pluk. alm.* 171. *t.* 187. *f.* 6. *Raj. ſuppl.* 191.

Pſeudo-Gnaphalium ſupinum, ſemine echinato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 93.

Habitat in *Luſitaniæ* maritimis.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

MONOGAMIA.

LOBELIA.

1. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolatis ſerratis, ſpica terminali. *Hort. cliff.* 426. *Gron. virg.* 107.
   Rapuntium galeatum virginianum ſeu americanum, coccineo flore majore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 466. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 54.
   Rapuntium maximum, coccineo ſpicato flore. *Hern. mex.* 879 *t.* 880.
   Cardinalis Rivini. *Rupp. jen.* 1. *p.* 201.
   Habitat in *Virginia.*
   Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
2. LOBELIA caule erecto, foliis ovatis ſubſerratis pedunculo longioribus, capſulis inflatis. *Act. ſtockh.* 1741. *p.* 23. *t.* 1.
   Lobelia caule erecto brachiato, foliis ovato-lanceolatis obſolete inciſis, capſulis inflatis. *Hort. cliff.* 500.
   Habitat in *Virginia.*
   Hoſpitatur in *vaporariis*, annua.

VIOLA.

*. VIOLA acaulis, ſtolonibus teretibus reptantibus, pedunculis radicalibus. *Hort. cliff.* 427. *Fl. ſvec.* 715.
β. Viola martia multiplici flore. *Bauh. pin.* 199. purpureo. *Tournef. inſt.* 419.
   Viola purpurea. *Cam. epit.* 910. *f. a.*
   Habitat in *Europa.*
   Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
*. VIOLA foliis oblongis inciſis, ſtipulis dentatis, caule diffuſo. *Fl. ſvec.* 721.
β. Viola hortenſis repens, flore violaceo holoſericeo purpureo & aureo. *Herm. lugdb.* 628.
   Viola tricolor hortenſis repens, flore nigro purpureo & inſtar holoſerici nitente. *Tournef. inſt.* 421.
   Habitat in *Europa.*
   Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, annua.

IMPATIENS.

1. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore brevioribus.

Impa-

Impatiens pedunculis confertis unifloris. *Hort. cliff.* 428.
Balſamina fœmina. *Bauh. pin.* 306.
Balſamina. *Dod. pempt.* 671.
β. Balſamina fœmina flore candido. *Tournef. inſt.* 448.
γ. Balſamina fœmina flore partim candido partim rubro. *Tournef. inſt.* 448.
δ. Balſamina flore majore ſpecioſo. *Tournef. inſt.* 448.

Habitat in *Zeylona.*
Hoſpitatur *ſub dio*, & in *Caldario*, annua.
Obſ. *ſub dio fructificat; in caldario etjam, ſed hic producit flores ſpecioſiſſimos* δ, *quod nunquam ſub dio. Omni nocte dormit foliis pendulis uti ſylveſtris planta; de die vero vigilat foliis patentibus.*

* * * * * * * * *

CLASSIS. XX.

GYNANDRIA

TRIANDRIA.

SISYRINCHIUM.

1. SISYRINCHIUM caule foliiſque ancipitibus. *Hort. cliff.* 431. *Gron. virg.* 111.
   Siſyrinchium cæruleum parvum, gladiato caule, virginianum. *Pluk. alm.* 348. *t.* 61. *f.* 1.
   Bermudiana graminea, flore minore cæruleo. *Dill. elth.* 49. *t.* 41. *f.* 49.
   Habitat in *Virginia.*
   Hoſpitatur in *Tepidario*, & *Frigidario*, perennis.

PENTANDRIA

PASSIFLORA.

1. PASSIFLORA foliis palmatis integerrimis. *Halm. paſſifl.* 22. *n.* 20.
   Paſſiflora foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, involucris cordatis triphyllis. *Hort. cliff.* 432.
   Granadilla pentaphyllos, flore cæruleo magno. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 81.
   Flos paſſionis. *Rochef. antill.* 119. *t.* 118.
   Svecis Paſſions-blomma.
   Habitat in *Braſilia.*
   Hoſpitatur in *Caldario*, & *Frigidario*, Frutex.
2. PASSIFLORA foliis trilobis ſerratis. *Halm. paſſifl.* 21. *n.* 19.
   Paſſiflora foliis ſemitrifidis ſerratis baſi duabus glandulis convexis: lobis ovatis. *Hort cliff.* 432. *Gron. virg.* 112.
   Granadilla hiſpanis, Flos paſſionis italis. *Hern. mex.* 888. *t.* 888.

Clema-

Clematis trifolia, flore roſeo clavato. *Bauh. pin.* 301.
Habitat in *Braſilia, Peru, Virginia.*
Hoſpitatur in *Caldario*, perennis.

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA.

1. ARISTOLOCHIA foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis.
Ariſtolochia caule erecto ſimpliciſſimo, foliis cordatis petiolatis, floribus lateralibus confertis. *Hort. cliff.* 432.
Ariſtolochia clematitis recta. *Bauh. pin.* 307.
Ariſtolochia clematitis vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 71.
Pharm. ARISTOLOCHIÆ VULGARIS Radix.
Habitat in foſſis, aggeribus, vineis *Galliæ, Tatariæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

POLYANDRIA.

GREVIA.

1. GREVIA foliis orbiculato-ovatis.
Grevia corollis acutis. *Hort. cliff.* 433.
Ulmifolia arbor africana baccifera, floribus purpureis. *Pluk. alm.* 393. *t.* 237. *f.* 1.
Ulmi facie arbuſcula æthiopica, ramulis alatis, floribus purpuraſcentibus. *Comm. hort.* 1. *p.* 165. *t.* 85. *Seb. theſ.* 1. *p.* 46. *t.* 29. *f.* 3.
Habitat in *Æthiopia.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, Arbor †.

ARUM.

1. ARUM acaule, foliis haſtatis integerrimis, ſpadice clavato. *Hort. cliff.* 434.
Arum vulgare non maculatum. *Bauh. pin.* 195.
Arum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 784. *Dod. pempt.* 328.
Pharm. ARI Radix, *Fæculæ*, Herba.
Habitat in umbroſis *Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ, Italiæ.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

2. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis baſi ſemibifidis: margine repandis. *Hort. cliff.* 435.

Arum maximum ægyptiacum quod vulgo Colocaſia. *Bauh. pin.* 195.

Arum ægypticum. *Columm. ecphr.* 2. *p.* 1. *t.* 1.

Colocaſia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 75.

Habitat in aquoſis *Cretæ*, *Cypri*, *Ægypti*.
Hoſpitatur in *Caldario*, perennis.

3. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis: baſi ſemifidis: margine integerrimis. *Hort. cliff.* 435.

Arum minus, nymphææ folio, eſculentum. *Sloan. flor.* 62 *hiſt.* 1. *p.* 167. *t.* 106. *f.* 1.

Braſſica braſiliana, foliis nymphææ. *Bauh. pin.* 111.

Habitat in *Jamaica*.
Hoſpitatur in *Caldario*, perennis.

CLAS.

CLASSIS. XXI.

MONOECIA

MONANDRIA.

CERATOCARPUS.

1. CERATOCARPUS. *Daſſow. gener.* 28. *n.* 1069. *Buxb. act.* 1. *p.* 241.
   Ceratoſpermum. *Gerb. wolg.* 55. *tanais* 90.
   Planta nova incognita ramoſa, foliis gramineis anguſtiſſimis & acutiſſimis, floribus ſtaminoſis ex alis caulium & foliorum, ſemine nudo unico bidentis. *Heintz. tart.* 299.
   Habitat in campis feris & deſertis *Samaræ*, *Czaritzin*, *Tanais*, *Stanitzæ*, *Melichowæ*.
   Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
   Obſ. Flores *tres* Maſculi *ſeſſiles in ſingula caulis divaricatione*; *flores feminei ſolitarii ſeſſiles in ſingula foliorum ala*.

TRIANDRIA.

ZEA.

1. ZEA. *Hort. cliff.* 437.
   Frumentum indicum Mays dictum. *Bauh. pin.* 25. *theat.* 490.
   Mays granis aureis. *Tournef. inſt.* 531.
   Frumentum indicum. *Dod. pempt.* 509. *Cam. epit.* 186.
   Svecis Turkiſkt-hwete.
   Habitat in *America*.
   Hoſpitatur *ſub dio*, & in *Tepidario*, annua.

COIX.

1. COIX feminibus ovatis. *Hort. cliff.* 437. *Fl. zeyl.* 330. *Gron. virg.* 114.
   Lacryma Job. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 216.
   Lithoſpermum arundinaceum. *Bauh. pin.* 258.

Habitat in *Virginia*, *Malabaria*, *Zeylona*.
Hoſpitatur in *Caldario*, & *ſub dio*, perennis.

PHYLLANTHUS.

1. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, floribus pedunculatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 331.
   Phyllanthus foliis alternis alternatim pinnatis, floribus dependentibus ex alis foliorum. *Hort. cliff.* 440.
   Urinaria indica erecta vulgaris. *Burm. zeyl.* 230. *t.* 93. *f.* 2.
   Fruticulus capſularis hexapetalos, caſiæ poëtarum foliis brevioribus ſubrotundis & denſius ſtipatis. *Pluk. alm.* 159. *t.* 183. *f.* 5.
   Niruri barbadenſe, folio ovali ſubtus glauco, petiolis florum breviſſimis. *Mart. cent.* 9. *t.* 9.
   Habitat in *Zeylona*, *Malabaria*, *Barbados*.
   Hoſpitatur in *Caldario*, annua.
   Obſ. Flores *ſub petiolis dependentes*, *quorum cauli propiores gemini maſculi*, *apici vero foliorum propiores feminei ſolitarii*.

TETRANDRIA.

URTICA.

1. URTICA foliis oppoſitis tripartitis inciſis.
   Urtica foliis profunde laciniatis, ſemine lini. *Amm. rhut.* 173. *n.* 249. *t.* 25.
   Habitat in *Sibiria*.
   Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, perennis.
   Obſ. *Humanam altitudinem ſuperat planta*, *ſæpius dioica*; *unus alterue flos maſculus immixtus ſæpe femineis*.
2. URTICA foliis oppoſitis, amentis fructiferis globoſis. *Hort. cliff.* 440.
   Urtica pilulifera, folio profundius urticæ majoris in modum ſerrato, ſemine magno lini. *Raj. ſyn.* 3. *p.* 140.
   Urtica urens, pilulas ferens. *Bauh. pin.* 232.
   Urtica romana. *Lob. hiſt.* 281.

β. Urtica pilulifera, parietariæ facie, ſemine lini. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 435.
   Pharm. Urticæ romanæ Semina.
   Svecis Romerſk nätſla.

Habi-

Habitat in pratis *Angliæ*, *Helvetiæ*, *Galliæ Narbonenſis*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

BUXUS.

1. BUXUS. *Hort. cliff.* 441.
α. Buxus arboreſcens. *Bauh. pin.* 471.
Buxus. *Dod. pempt.* 782.
β. Buxus humilis. *Dod. pempt.* 782.
Buxus foliis rotundioribus. *Bauh. pin.* 471.
· Teaſſchur. *Celſ. hierob.* 2. *p.* 153.
Pharm. Buxi Lignum, *Oleum.*
Svecis Buxbom.
Habitat in collibus clivoſis incultis alſioſis *Galloprovinciæ* copioſiſſime, nec non *Helvetiæ*, *Sabaudiæ*, *Burgundiæ*, *Galliæ*.
Hoſpitatur β *ſub dio*, α vero in *frigidario*.
Obſ. *In opere topiario nullus aptior fructus*; β. *nunquam floret.*

MORUS.

1. MORUS foliis cordatis hiſpidis. *Hort. cliff.* 441.
Morus fructu nigro. *Bauh. pin.* 459.
Morus. *Dod. pempt.* 810. *Lob. hiſt.* 610.
Sycaminus. *Celſ. hierob.* 1. *p.* 288.
Pharm. Mori *Rob*, *Syrupus*.
Svecis Mulbärsträ.
Habitat in *China* & ſabuloſis maritimis *Italiæ*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, & interdum *ſub dio*, Arbor.

2. MORUS foliis oblique cordatis lævibus. *Hort. cliff.* 441.
Morus fructu albo. *Bauh. pin.* 459.
Morus candida. *Dod. pempt.* 810. *Lob. hiſt.* 610.
Svecis Hvita Mulbårstrå.
Habitat in *China* & *Italia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, & in *Frigidario*, Arbor.

PENTANDRIA.

XANTHIUM.

1. XANTHIUM ſpinis ternatis.
Xanthium ſpinis triplicibus. *Hort. cliff.* 443.
Xanthium ſpinoſum, atriplicis folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 604. *ſ.* 15. *t.* 2. *f.* 3.

Xan-

Xanthium luſitanicum ſpinoſum. *Raj. ſuppl* 109. *Herm. parad.* 246. *t.* 246. *Pluk. alm.* 206. *t.* 239. *f.* 1. *Magn. hort.* 208. *t.* 208.
Habitat in *Luſitania.*
Hoſpitatur *in Tepidario*, & *ſub dio*, annua †.

*. XANTHIM caule inermi. *Hort. cliff.* 443. *Flor. ſvec.* 778. *Fl. zeyl.* 569. *Gron. virg.* 188. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. helv.* 161.

β. Xanthium canadenſe majus, fructu aculeis aduncis munito. *Tournef. inſt.* 439.
Xanthium elatius & majus americanum, fructu ſpinulis aduncis armato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 604. *ſ.* 15. *t.* 2. *f.* 2.
Habitat in *Jamaica*, *Carolina*, *Canada*, *Virginia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

A M B R O S I A.

1. AMBROSIA foliis trilobis ſerratis.
Ambroſia foliis palmatis: laciniis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 443. *Gron. virg* 188.
Ambroſia canadenſis altiſſima hirſuta, platani folio. *Tournef. inſt.* 439.
Ambroſia virginiana maxima, platini orientalis folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 4 *ſ.* 6. *t.* 1. *f.* 4.
Ambroſia gigantea inodora, foliis aſperis trifidis. *Raj. ſuppl.* 109.
Habitat in *Virginia*, *Canada.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, annua.

2. AMBROSIA foliis duplicato-pinnatifidis, racemis paniculatis glabris.
Ambroſia foliis compoſito-multifidis, internodiis remotiſſimis. *Gronov. virg.* 188.
Ambroſia maxima inodora, marubii aquatici foliis tenuiter laciniatis, virginiana. *Pluk. alm.* 27. *t.* 10. *f.* 5. *Raj. ſuppl.* 108. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 4.
Ambroſia maritima, artemiſiæ foliis inodoris, elatior. *Herm. lugdb.* 32. *Pluk. alm* 28. *Raj. hiſt.* 1855. *ſuppl.* 109.
Ambroſia virginiana elatior & viridior, hortenſis facie. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 4.

Am-

Ambroſia altiſſima vix fœtida, foliis artemiſiæ. *Gron. virg.* 115.
Habitat in *Virginia* & *Carolina.*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

PARTHENIUM.

1. PARTHENIUM foliis compoſito-multifidis. *Hort. cliff.* 442.
Hyſterophorus ambroſiæ folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 435.
Partheniaſtrum americanum, ambroſiæ folio. *Niſſ. act.* 423. *t.* 13. *f.* 2.
Matricaria flore minore albo, abſinthii foliis. *Plum. ſpec.* 10.
Habitat in ſiccis campeſtribus, *Jamaicæ.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, annua.

IVA.

1. IVA foliis lanceolato-ovatis ſerratis, caule annuo.
Tarchonanthos foliis cordatis ſerratis trinerviis B. juſſiæi. *Roy. lugdb.* 538.
Habitat in *America.*
Hoſpitatur in *Caldario*, ſero floret, annua.
Deſc. Radix *annua.* Caulis *humanæ altitudinis*, *erectus*, *ſtriatus*, *pilis albis patulis adſperſus.* Rami *pauci.* Folia *inferiora oppoſita*, *ſuperiora alterna*, *lanceolato-ovata*, *acuminata*, *petiolata*, *ſerraturis aliquot magnis*, *trinervia*, *ſcabra.* Racemus *terminalis erectus*, *floribus alternis*, *nutantibus*, *ſub quibus ſingulis* Folia floralia *pauca*, *lanceolata.* Flores *nutantes ut in ſpecie* 1. *Hort. cliff. ſed* floſculi foemini 5, *nudi absque omni corolla ſinguli ſtylis duobus longis.* Calyx *triphyllus*, *inæqualis*; *inter floſculos diſci maſculos pili aliquot.*

ANDRACHNE.

1. ANDRACHNE. *Hort. cliff.* 443.
Telephioides græcum humifuſum, flore albo. *Tournef. cor.* 50. *Dill. elth.* 377. *t.* 282. *f.* 364. *Buxb. act.* 2. *p.* 20. *t.* 12. *f.* 2.
Glaux procumbens, myrti tarentinæ folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 168. *t.* 119.
Habitat in *Italia*, *Græcia*, *Media*, *Olympo.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, annua †.

AMARANTHUS.

1. AMARANTHUS racemis cylindraceis pendulis longiſſimis. *Hort. cliff.* 443. *Fl. Zeyl.* 563.

Ama-

Amaranthus maximus. *Bauh. pin* 120.
Blitum majus peruvianum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 81.
Habitat in *Peru* & *Perſia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

2. AMARANTHUS inermis, racemis cylindraceis erectis. *Hort. cliff.* 444. *Gron. virg.* 188.
Amaranthus ſylveſtris maximus novæ angliæ, ſpicis viridibus. *Raj. hiſt.* 201.

β. Amaranthus ſylveſtris maximus novæ angliæ, ſpicis purpureis. *Tournef. inſt.* 235.
Habitat in *Virginia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

3. AMARANTHUS capitulis ſubrotundis lateralibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Hort cliff.* 444.
Amaranthus folio variegato. *Bauh pin.* 121.
Amaranthus tricolor. *Lob. hiſt.* 121.
Habitat - -
Hoſpitatur in *Caldario* ut pulchrior evadat, annua.
Obſ. *Singulare quod in hac floribus demerat Naturæ Auctor eorum purpura eaque pinxerit folia, non inferiora, ſed ſuperiora, ut florem formarent; ſic in* Pepli, callitriche &c. *ubi flores abjectiſſimi, folia roſam formant. Hæc monoica triandra, præcedentes monoicæ pentandræ ſunt.*

POLYANDRIA.

CORYLUS.

* CORYLUS ſtipulis ovatis obtuſis. *Hort. cliff.* 448. *Fl. Svec.* 787.

β. Corylus ſativa, fructo albo minore, ſeu vulgaris. *Bauh. pin.* 417.
Svecis: *Lambertiſka nötter.*

γ. Corylus ſativa, fructu rotundo maximo. *Bauh. pin.* 418.
Svecis Spanſka Nötter.
Habitat in *Germania*, *Hiſpania.*
Hoſpitatur *ſub dio*, Arbor.

JUGLANS.

1. JUGLANS foliis ovalibus glabris obſolete ſerratis; omnibus ſubæqualibus. *Hort. cliff.* 448.

Nux

Nux juglans ſeu regia vulgaris. *Bauh. pin.* 417.
Nux juglans. *Dod. pempt.* 816.
Pharm. JUGLANDIS Nuces, Diſſepimentum, *Rob. oleum.*
Svecis Walnôt-träd.
Habitat - - -
Hoſpitatur in *Frigidario*, at in auſtralibus Sveciæ provinciis, præſertim in Scania, *ſub dio*, *Arbor.*

2. JUGLANS foliolis lanceolatis argute ſerratis: ſuperioribus minoribus. *Hort. cliff.* 449. *Gron. virg.* 189.
Nux juglans virginiana nigra. *Herm. lugdb.* 452. *t.* 453. *Cateſb. carol* 1. *p.* 67. *t.* 67.
Habitat in *Terra mariana* & *Virginia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, Arbor.

FAGUS.

1. FAGUS foliis lanceolatis acuminate ſerratis. *Hort. cliff.* 447.
Caſtanea ſativa. *Bauh. pin.* 418.
Caſtanea. *Cam. epit.* 118.
Pharm. CASTANEÆ Fructus, cortex.
Svecis Caſtanie-trä.
Habitat in montibus *Italiæ* copioſiſſime; parcius in *Germania*, *Gallia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, Arbor.

LIQVIDAMBAR.

1. LIQVIDAMBAR. *Hort. cliff.* 486. *Gron. virg.* 190.
Liquidambari arbor ſeu ſtyraciflua, aceris folio, fructu tribuloide pericarpio orbiculari ex quamplurimis apicibus coagmentato ſemen recondens. *Pluk. alm.* 224. *t.* 42. *f.* 6.
Styrax aceris folio. *Raj. hiſt.* 1681.
Pharm. STORACIS LIQVIDÆ Reſina.
Habitat in *Virginia*,
Hoſpitatur in *Frigidario*, Arbor.

PLATANUS.

1. PLATANUS foliis lobatis. *Hort. cliff.* 447. *Gron. virg.* 119.
Platanus occidentalis. *Cateſb. carol.* 1. *p.* 56. *t.* 56.
Habitat in *Carolina*, *Virginia.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, Arbor †.

POTE-

POTERIUM.

1. POTERIUM inerme. *Hort. cliff.* 446. filamentis longiſſimis. *Roy. lugdb.* 129. *Gvett. Fl.* 2: *p.* 129.
Sangviſorba minor. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 113.
Pimpinella ſangviſorba minor hirſuta. *Bauh. pin.* 160.
Pimpinella ſangviſorba. *Cam. epit.* 777.
Pharm. PIMPINELLÆ ITALICÆ Herba, Semina.
Svecis Pimpinella.
Habitat in apricis aſperis petroſis *Germaniæ*, *Belgii*, *Angliæ*, *Galliæ*, *Italiæ*. Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

2. POTERIUM agrimonoides.
Pimpinella agrimonoides odorata. *Tournef. inſt.* 157.
Pimpinella agrimonoides. *Moriſ. blæſ.* 294. *umb.* 57. *Bocc. ſicc.* 58.
Habitat *Monſpelii*.
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.
Obſ. *Non video quomodo hæc a præcedenti diſtingvatur.* Facies *triſtior ſiccior*, odor *gratior*. an HYBRIDA *ex antecedenti & Agrimonia?*

MONADELPHIA.

PINUS.

1. PINUS foliis geminis, primordialibus ſolitariis ciliatis. *Hort. cliff.* 450.
Pinus ſativa. *Bauh. pin.* 490.
Pinus oſſiculis duris, foliis longis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 248.
Pharm. PINI Nuces, Nuclei, *Lohoc.*
Svecis: Spanſktall.
Habitat copiſiſſime in *Italia* prope Ravennam ad maris usque littus. Hoſpitatur in *Frigidario*, Arbor.
Obſ. Huic *cotyledones 10 vel 12, dum e* ſemine *enaſcitur.*

CUPRESSUS.

1. CUPRESSUS foliis imbricatis erectis. *Hort. cliff.* 449.
Cupreſſus meta in faſtigium convoluta, quæ Foemina plinii *Tournef. inſt.* 587.
Cupreſſus. *Bauh. pin.* 488. *Cam. epit.* 52.
Sopher *Celſ. hierob.* 1. *p.* 328.
Pharm. CUPRESSI Lignum, Nuces.
Svecis: Cypreſſ.

Habi-

Habitat in inſulis *Gratiæ*, *Cretæ* &c.
Hoſpitatur in *Frigidario*, Arbor.

2. CUPRESSUS foliis diſtiche patentibus. *Hort. cliff.* 449. *Gron. virg.* 119.
Cupreſſus virginiana, foliis acaciæ deciduis. *Comm. hort.* 1. *p.* 113. *t.* 59.
Cupreſſus virginiana, foliis acaciæ cornigeræ paribus & deciduis. *Pluk. alm.* 125. *t.* 85. *f.* 6.
Habitat in *Carolina*, *Virginia*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, Arbor.
Obſ. *Hæc pentacotyledonis eſt.*

THUJA.

1. THUJA ſtrobilis lævibus: ſquamis obtuſis. *Hort. cliff.* 449.
Thuja theophraſti. *Bauh. pin.* 488.
Arbor vitæ. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 36. *Dod. pempt.* 630.
Habitat in *Canada*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, Arbuſcula.

2. THUJA ſtrobilis ſquarroſis: ſquamis reflexo acuminatis.
Thuja ſtrobilis uncinatis, ſquamis reflexo acuminatis. *Roy. lugdb.* 87. *deſcr. Hort. cliff.* 449.
Habitat forte in *China*.
Hoſpitatur in *Tepidario*, Arbuſcula.

POLYADELPHIA.

RICINUS.

1. RICINUS foliis peltatis ſerratis, petiolis glanduliferis. *Hort. cliff.* 450. *Fl. zeyl.* 339.
Ricinus vulgaris. *Bauh. pin.* 439.
Ricinus, gallis Palma chriſti. *Lob. hiſt.* 392.
Kikajon. *Celſ. hierob.* 2. *p.* 273.
Pharm. Cataputiæ majoris Semina.
Svecis Jonæ Curbitz, Undertråd.

β. Ricinus africanus maximus, caule geniculato rutilante. *Tournef. inſt.* 542.

Habitat locis pinguibus, in quatuor orbis partibus calidioribus: *Japonia, Malabaria, Zeylona, Africa, Creta, Jamaica, Surinama, Virginia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, & in *Caldario*, biennis.

JATROPHA.

1. JATROPHA foliis palmatis dentatis aculeatis. *Hort. cliff.* 445.
   Ricinus tithymaloides americanus lactefcens & urens, floribus albis. *Comm. hort.* 1. *p.* 19. *t.* 10.
   Ricinus lacteſcens, fici foliis; ſpinulis mordacibus armatis. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220. *f.* 3.

Habitat in *Braſilia.*
Hoſpitatur in *Caldario*, Arbor.

CROTON.

1. CROTON foliis rhombeis repandis, capſulis pendulis, caule herbaceo.
   Croton foliis ovatis plicatis ſcabris, capſulis e pedunculo ramoſo pendulis. *Roy. lugdb.* 532.
   Ricinoides ex qua paratur Tourneſol gallorum. *Tournef. inſt.* 565. *Vaill. act.* 1712. *p.* 337. *t.* 17.
   Heliotropium tricoccum. *Bauh. pin.* 253. *Raj. hiſt.* 165.
   Pharm. LACMUS Succus.

Habitat *Monſpelii* rarius.
Hoſpitatur in *Caldario*, & *Tepidario*, annua.
Obſ. Caulis *herbaceus teres ſpithamæus viridis terminatus* racemo, *ubi Rami 2 vel 3 erecto-patentes, terminati racemo & ſimiliter ſubdiviſi.* Racemi *erecti pedunculis partialibus unifloris erectis: femineis inferioribus longioribus, paucioribus.* Maſculi *calyx cylindraceus monophyllus quinquedentatus, deciduus:* Corolla *infundibuliformis pentapetala: limbo breviſſimo flavo patulo acuminato.* Stamina *ex filamentis in unam columnam, longitudine floris, connata, deinde diviſa, & antheris 8 ſeu 10 oblongis inſtructa.* Feminei calyx *decaphyllus, foliolis ſubulatis alternis brevioribus perſiſtens.* Corolla *nulla.* Germen *ſubrotundum verrucoſum.* Styli 3. *recurvi ſemibifidi.* Stigmata *ſubbarbata longitudine ſtylorum.* Fructus *pendentes in pedunculis elongatis.* Folia *rhombæa repanda, rugoſa, venoſa, viridia, petiolis canaliculatis.* Glandula *ad baſin ſubtus folii, utrinque una, elevata.*

ACALYPHA.

1. ACALYPHA involucris femineis cordatis inciſis, foliis ovato-lanceolatis petiolo longioribus. *Flor. zeyl.* 342.

Acaly-

Acalypha foliis ovato-lanceolatis, involucris femineis obtuſis. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 116.
Mercurialis tricoccos hermaphroditica ſeu ad foliorum juncturas e foliolis criſtatis julifera ſimul & fructum gerens. *Pluk. alm.* 248. *t.* 99. *f.* 4.
Habitat in *Zeylona*, *Virginia*.
Hoſpitatur in *Caldario*, & *Vaporario*, ubi nimis luxuriat & ſe ipſam multiplicat, annua.

SYNGENESIA.

SICYOS.

1. SICYOS foliis angulatis. *Hort. cliff.* 452.
Sicyoides americana, fructu echinato, foliis angulatis. *Tournef. inſt.* 103.
Bryonoides flore & fructu minore. *Dill. elth.* 58. *t.* 51. *f.* 59.
Cucumis canadenſis monoſpermos, fructu echinato. *Herm. parad.* 108. *t.* 108.
Habitat in *Canada*.
Hoſpitatur *ſub dio*, & in *Caldario*, annua.

CUCURBITA.

1. CUCURBITA ſeminibus obſolete bicornibus. *Hort. cliff.* 451.
Cucurbita laginaria, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 23. *ſ.* 1. *t.* 5. *f.* 3.
Cucurbita oblonga, flore albo, folio molli. *Bauh. pin.* 313.
Cucurbita camerariana longa. *Dalech. hiſt.* 615.
Pharm. Cucurbitæ Semina.
Svecis Calabaſſ.
Habitat in locis riguis humentibus *Americæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, vix matureſcit, annua.

2. CUCURBITA ſeminum margine integro tumido. *Hort. cliff.* 452.
Cucurbita major rotunda, fructu luteo, folio aſpero. *Bauh. pin.* 312.

T 2 Pepo

Pepo vulgaris. *Raj. hiſt.* 639.
Svecis Pompa.
Habitat - - - - -
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

3. CUCURBITA foliis multipartitis.
Cucurbita ſeminum margine baſi dilatato. *Hort. cliff.* 452.
Anguria Citrullus dicta. *Bauh. pin.* 312.
Citrullus folio colocynthidis ſecto, ſemine nigro, quibusdam Anguria. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 235.
Pharm. Citrulli Semina.
Svecis Watu-Melon.
Habitat in *Apulia*, *Calabria*, *Sicilia.*
Hoſpitatur in *terra prægnante*, *annua.*

CUCUMIS.

1. CUCUMIS foliorum angulis rectis. *Hort. cliff.* 451.
Cucumis ſativus vulgaris. *Bauh. pin.* 310.
Cucumis vulgaris. *Dod. pempt.* 66.
Pharm. Cucumeris Semina.
Svecis Gurka.
Habitat - - - -
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

2. CUCUMIS foliorum angulis rotundatis. *Hort. cliff.* 451.
Melo vulgaris. *Bauh. pin.* 310.
Melo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 242.
Pharm. Melonis Semina.
Svecis Melon.
Habitat - - - -
Hoſpitatur in *vaporariis*, & terra prægnante, annua.

3. CUCUMIS foliis palmato-ſinuatis, pomis ſubovatis echinatis.
Cucumis foliis palmatis. *Roy. lugdb.* 263.
Cucumis ſylveſtris americanus, anguriæ folio, fructu ovi figura & magnitudine ad maturitatem pallido, ſpinoſis tuberculis momordicæ inſtar muricato. *Pluk. phyt.* 170. *f.* 3.

Cucu-

Cucumis anguriæ folio latiore aſpero, fructu minore candido : ſpinulis obtuſis muricato. *Sloan. flor.* 103.
Anguria americana, fructu echinato eduli. *Tournef. inſt.* 107.
Habitat in *Jamaica.*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua ♃.
Obſ. Accedit valde ad Cucumerem africanum echinatum minorem. *Herm. parad.* 133. *t.* 133.

4. CUCUMIS foliis multifidis, pomis globoſis glabris.
Cucumis foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 263.
Colocynthis fructu rotundo major. *Bauh. pin.* 313.
Colocynthis. *Cam. epit.* 982.
Pharm. Colocynthidis Pulpa, Semina, *Reſina*, *Extractum.*
Svecis Coloquint.
Habitat - - -
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

5. CUCUMIS foliis cordatis integris denticulatis, pomis globoſis glabris.
Cucumis maderaſpatenſis, fructu minimo. *Pluk. alm.* 123. *t.* 170. *f.* 2.
Habitat in *India.*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

MOMORDICA.

1. MOMORDICA pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-palmatis. *Hort. cliff.* 451.
Balſamina rotundifolia repens ſeu mas. *Bauh. pin.* 306.
Charantia. *Dod. pempt.* 670.
Habitat in *India*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua ♃.

2. MOMORDICA pomis oblongis : ſulcis catenulatis, foliis inciſis. *Hort. cliff.* 451. *Flor. zeylon.* 352.
Cucumis ægyptius reticulatus ſeu Luffa arabum. *Veſl. ægypt.* 199. *t.* 58. 59. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 35. *ſ.* 7. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Luffa arabum. *Tournef. act.* 1706.

Habitat in *Zeylona.*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

3. MOMORDICA abſque cirrhis.
Momordica pomis ovalibus hiſpidis, foliis cordatis integris plicato-dentatis. *Hort. cliff.* 451.
Cucumis ſylveſtris aſininus dictus. *Bauh. pin.* 314.
Cucumis ſylveſtris. *Cam. epit.* 946.
Pekaim. *Celſ. hierobot.* 1. *p.* 393.
Pharm. CUCUMERIS ASININI Radix.
ELATERII *Extractum*, *Reſina.*
Habitat in ruderatis, ſabuloſis, uliginoſis, *Galliæ Narbonenſis*, *Italiæ*, *Siciliæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Obſ. *Hæc cirrhis deſtituitur omnino & unica.*

CLAS-

CLASSIS XXII.

DIOECIA

DIANDRIA.

SALIX.

1. SALIX foliis ſerratis ovatis acutis glabris: ſerraturis cartilagineis, petiolis calloſo-punctatis.
Salix folio laureo ſeu lato glabro odorato. *Raj. hiſt.* 1420.
Habitat in *Europa*.
Hoſpitatur *ſub dio*, Arbor.

TRIANDRIA.

OSYRIS.

1. OSYRIS foliis obtuſis.
Oſyris fructu nigro. *Amm. rhut.* 178.
Habitat circa locum ſalſum *Jamiſchom* Sibiriæ.
Hoſpitatur *ſub dio* & in *Frigidario*, (ad huc tenella) frutex.

TETRANDRIA.

MYRICA.

2. MYRICA foliis lanceolatis ſubſerratis, fructu baccato. *Hort. cliff.* 455. *Gron. virg.* 120.
Myrtus brabanticæ ſimilis carolinenſis baccifera, fructu racemoſo ſeſſili monopyreno. *Pluk. alm.* 250. *t.* 48. *f.* 9. *Cateſb. carol.* 1. *p.* 69. *t.* 69.
Coriotragematodendros ſeu Arbor carolinienſis æleagni cordi foliis, fructu ſaccharati ſpecie & magnitudine coriandri. *Pluk. amalth.* 65.
Svecis Waxtråd. *Penſylvanis* Candeltree.
Habitat in *Carolina*, *Virginia*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, Arbor.

PENTANDRIA.

PISTACIA.

1. PISTACIA foliis impari pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 456.
Terebinthus vulgaris. *Bauh. pin.* 400.
Terebinthus. *Dod. pempt.* 870. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 15.
Pharm. TEREBINTHINA CYPRIA.
Svecis Terpentins-trä.
Habitat in *Gallia Narbonenſi*, *Luſitania*, *Hiſpania*, *Italia*, *Sicilia*, *Cypro*, *Cycladibus*, *Syria*, *Meſopotamia*, *Aſſyria*.
Hoſpitatur in *Tepidario*, Arbor.

2. PISTACIA foliis abrupte pinnatis. *Hort. cliff.* 456.
Lentiſcus vulgaris. *Bauh. pin.* 399.
Lentiſcus. *Dod. pempt.* 871. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 14.
Pharm. LENTISCI Lignum
MASTICIS Reſina, *Syrupus*, *Oleum*.
Svecis Maſtix-trä.
Habitat in *Gallia Narbonenſi*, *Luſitania*, *Hiſpania*, *Italia*.
Hoſpitatur in *Tepidario*, Arbor.

CERATONIA.

1. CERATONIA. *Dod. pempt.* 787. *Celſ. hierobot.* 1. *p.* 226.
Siliqua edulis. *Bauh. pin.* 400.
Siliquæ. *Cam. epit.* 139. *femina.*
Pharm. SILIQUA DULCIS.
Svecis Johannisbröd.
Habitat in *Apulia*, *Campania*, *Creta*, *Cypro*, *Cilicia*, *Syria*, *Judæa*.
Hoſpitatur in *Tepidario*, per hyemes.

SPINACIA.

1. SPINACIA. *Hort. cliff.* 457.

Mas.
Spinacia vulgaris ſterilis. *Tourneſ. inſt.* 533.
Spinachia femina. *Dalech. hiſt.* 543.
Spinachia ſterilis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 598.

Femina.
Spinacia vulgaris, capſula feminis aculeata. *Tourneſ. inſt.* 533.
Spinachia mas. *Dalech. hiſt.* 543.
Spinachia ſemine ſpino-
Lapa-

Lapathum hortenſe ſeu Spinacia ſterilis. *Bauh. pin.* 115.

Lapathum hortenſe ſeu Spinacia ſemine ſpinoſo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 598.
Lapathum hortenſe ſeu Spinacia ſemine ſpinoſo. *Bauh. pin.* 114.
β. Lapathum hortenſe ſeu Spinacia ſemine non ſpinoſo. *Bauh. pin.* 115.
Pharm. SPINACIÆ Semina.

Svecis Spinat.
Habitat - - - -
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

CANNABIS.

1. CANNABIS foliis digitatis. *Hort. cliff.* 457.

Mas.
Cannabis ſterilis. *Dod. pempt.* 353.
Cannabis femina. *Dalech. hiſt.* 497.
Cannabis erratica. *Bauh. pin.* 320.
Svecis Gallringshampa.

Femina.
Cannabis fœcunda. *Dod. pempt.* 535.
Cannabis mas. *Dalech. hiſt.* 497.
Cannabis ſativa. *Bauh. pin.* 320.
Pharm. CANNABIS Semina.
Svecis Frôhampa.

Habitat in *India Orientali*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, ubique in agris.

HEXANDRIA.

DIOSCOREA.

1. DIOSCOREA foliis cordatis alternis, caule lævi. *Hort. cliff.* 459. *Fl. zeyl.* 358.
Dioſcorea ſcandens, folio tamni, fructu racemoſo. *Plum. gen.* 9.
Volubilis nigra, radice tuberoſa compreſſa maxima digitata farinacea eſculenta, folio cordato nervoſo. *Sloan. flor.* 46. *hiſt.* 1. *p.* 140.

Habitat in *Malabaria*, *Zeylona*, *Jamaica*.
Hoſpitatur in *Caldario*, perennis ♃.

OCTANDRIA.

POPULUS.

1. POPULUS magna, foliis amplis: aliis cordiformibus, aliis ſubrotundis: junioribus tomentoſis. *Gron. virg.* 194.
Habitat in *Virginia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, Arbor.
Obſ. Varietas forte Populi nigræ. *Fl. Suec.* 811.

GLEDITSIA.

1. GLEDITSIA. *Gron. virg* 193.
Cæſalpinoides foliis pinnatis ac dupplicato pinnatis. *Hort. cliff.* 489.
Acacia americana, abruæ folio, triacanthos, ſive ad axillas foliorum ſpina triplici donata. *Pluk. mant.* 1. *Hort. angl. t.* 21.
Acacia, abruæ folio, triacanthos, capſula ovali unicum ſemen claudente. *Cateſb. carol.* 1. *p.* 43. *t.* 43.
Acacia triacanthos, ſiliquis latis fuſcis: pulpa vireſcente ſubdulci. *Clayt. virg.* 59.
Habitat in *Virginia*.
Hoſpitatur in *Tepidario*, Arbor.

ENNEANDRIA.

MERCURIALIS.

1. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris. *Hort. cliff.* 461.

Mas.	*Femina.*
Mercurialis ſpicata ſeu femina. *Bauh. pin.* 121	Mercurialis teſticulata ſeu mas. *Bauh. pin.* 121.
Mercurialis femina. *Dod. pempt.* 658. *Lob. hiſt.* 131. *Dalech. hiſt.* 1627.	Mercurialis mas. *Dod. pempt.* 658. *Lob. hiſt.* 131. *Dalech. hiſt.* 1627.

Pharm.

Pharm. MERCURIALIS Herba, *Mel.*
Habitat in umbroſis *Angliæ*, *Galliæ*, *Italiæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, annua.

DECANDRIA.

CORIARIA.

1. CORIARIA foliis ovato oblongis.
Coriaria. *Hort. cliff.* 462.
Coriaria vulgaris. *Iſnard. act.* 1711. *p.* 418.
Rhus myrtifolia monſpeliana. *Bauh. pin.* 414. *Angl. hortul.* 64. *t.* 20. *f.* 1.
Habitat *Monſpelii*.
Hoſpitatur in *Tepidario*, & *Frigidario*, frutex.
Obſ. Vim *ſingularem producendi* EPILEPSIAM *detexit Illuſtris Medius DD.* SAUVAGESIUS, *quocunque modo & a quocunque animali aſſumatur.*

MONADELPHIA.

JUNIPERUS.

1. JUNIPERUS foliis inferne adnatis: oppoſitionibus concatenatis. *Hort. cliff.* 464.
Sabina folio cupreſſi. *Bauh. pin.* 487.
Sabina. *Dod. pempt.* 854.
Pharm. SABINÆ Herba, *Eſſentia*, *Aqua*, *Oleum.*
Svecis Såfvenbom.
Habitat in orientis montibus *Ararat*, *Olympi*, *Uraliæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, frutex.

2. Juniperus foliis baſi adnatis: junioribus imbricatis, ſenioribus patulis. *Hort. cliff.* 464. *Gron. virg.* 194.
Juniperus major americana. *Raj. hiſt.* 1413.
Juniperus barbadenſis, cupreſſi folio, ramis quadratis. *Pluk. alm.* 201.
Svecis Ceder.
Habitat in *Jamaica*, *Carolina*, *Virginia*.
Hoſpitatur in *Tepidario*, Arbor.

SYNGENESIA.

RUSCUS.

1. RUSCUS foliis ſupine floriferis nudis. *Hort. cliff.* 463.
Ruſcus myrtifolius aculeatus. *Tournef. inſt.* 79. *Segu. veron.* 90.
Ruſcus. *Bauh. pin.* 470.
Ruſcum. *Dod. pempt.* 744.
Pharm. Rusci Radix, Semina.
Habitat in aſperis ſaxoſis umbroſis *Galliæ*, *Italiæ*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, Fruticulus.

2. RUSCUS foliis nudis prone floriferis. *Hort. cliff.* 465.
Laurus alexandrina, fructu folio inſidente. *Bauh. pin.* 305. *Segu. veron.* 90.
Laurus alexandrina, Chamædaphne. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 164. *t.* 165. *f.* 1.
Habitat in *Italiæ* devexis collium lateribus.
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

3. RUSCUS foliis ſupine floriferis ſub foliolo. *Hort. cliff.* 466.
Hippogloſſum. *Dod. pempt.* 745.
Hippogloſſum dioſcoridis ſeu Laurotaxa plinii. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 166. *t.* 165. *f.* 2.
Laurus alexandrina, fructu pediculo inſidente. *Bauh. pin.* 304.
Pharm. Uvulariæ Herba.
Habitat in umbroſis montibus *Hungariæ*, *Liguriæ*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

CLAS-

CLASSIS. XXIII.

POLYGAMIA
MONOECIA.

MUSA.

1. MUSA racemo ſimpliciſſimo. *Hort. cliff.* 467. *Fl. zeyl.* 368.
   Muſa cliffortiana. *Linn. muſ.* 1. *t.* 1.
   Muſa. *Cluſ. exot.* 229. *Sterb, citric. t.* 4.
   Ficus indica, fructu racemoſo, folio oblongo. *Baub. pin.* 508.
   Palma humilis, longis latisque foliis. *Bauh. pin.* 107.
   Habitat in calidiori *India.*
   Hoſpitatur in *Caldario*, *miſſa ab optimo Amico* A. v. Royeno, *Profeſſore Leydenſi. Magnificum munus, ſed periit ſummo meo dolore, Perennis caterum. Arboreſcens herba.*

ÆGILOPS.

1. ÆGILOPS ſpica ovata ariſtis breviore.
   Ægilops. *Roy. lugdb.* 72. *Dod. pempt.* 72.
   Ægilops altera. *Cam. epit.* 928.
   Feſtuca altera, capitulis duris. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 151.
   Gramen ſpicatum, durioribus & craſſioribus locuſtis, ſpica brevi. *Scheuchz. gram.* 11.
   Habitat ad agrorum margines *Galliæ Narbonenſis*, *Campaniæ*, *Siciliæ.*
   Hoſpitatur *ſub dio*, biennis. ♂

HOLCUS.

1. HOLCUS glumis villoſis. *Hort. cliff.* 469
   Milium arundinaceum, plano alboque ſemine. *Baub. pin.* 26. *theatr.* 514.
   Sorghi album, Milium indicum, Dora. *Daleck. hiſt.* 2. *p.* 449.
   Habitat in *Sicilia*, *Epiro*, *Arabia*, culta, vix ſponte.
   Hoſpitatur in *Caldario* & *ſub dio*, vix matureſcit, annua.

PARIETARIA.

1. PARIETARIA foliis lanceolato-ovatis alternis. *Hort. cliff.* 469.

   Parietaria officinarum & dioſcoridis. *Bauh. pin.* 121.

   Parietaria. *Dod. pempt.* 102.

   Helxine. *Cam. epit.* 849.

   Pharm. PARIETARIÆ Herba.

   Habitat in *Europæ* auſtralioris ruderatis, muris, ſiccis.
   Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

VALANTIA.

1. VALANTIA floribus maſculis trifidis hermaphroditici germini inſidentibus, caulibus procumbentibus glabris.

   Valantia procumbens glabra. *Hort. cliff.* 468.

   Valantia quadrifolia verticillata. *Tournef. act.* 1706. *p.* 86.

   Valantia annua quadrifolia verticillata, floribus ex viridi palleſcentibus, fructu echinato. *Mich. gen.* 13. *t.* 17.

   Cruciata muralis minima romana. *Column. ecphr.* 1. *p.* 298. *t.* 297. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 328. *ſ.* 9. *t.* 21. *f.* 2. *Magn. char.* 154. *Raj. hiſt.* 479.

   Rubeola echinata ſaxatilis. *Bauh pin.* 334.

   Habitat in littore *Tyrrheno*, in ſiccis, ſaxoſis, antiquis parietibus *Monſpelii*, *Nemauſi*, *Liburni*, *Maſſiliæ*, *Romæ*.
   Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

2. VALANTIA floribus maſculis trifidis hermaphroditici pedunculo inſidentibus.

   Aparine ſemine coriandri ſaccharati. *Park. theatr.*

   Aparine ſemine verrucoſo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 322.

   Aparine fructu verrucoſo. *Raj. hiſt.* 484.

   Aparine ſemine lævi. *Vaill. pariſ.* 14. *t.* 4. *f.* 3. *opt.*

   Habitat inter ſegetes *Monſpelii*, *Siciliæ*, *Germaniæ*.
   Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
   Deſc. Caules *diffuſi pedales tetragoni*, *ramoſi inferne*, *angulis aculeis recurvis armati*. Folia *verticillata ſena*, *lanceolata lævia utrinque*, *ſed margine & ſtria carinali aculeata*, *aculeis verſus apicem (non recurvis) flexis*. Pedunculi *ad verticillos bini vel tres cum ramo*, *teretes*, *quadrifariam ſulcati*, *reflexi*, *aculeati*, *terminati flore* hermaphrodito: germine *didymo*, corolla *quadripartita alba*. Staminibus 4, *antheris luteis* ſtylo *duplici capitato*

pitato. Juxta florem hermaphroditicum pedunculi duo, ſinguli ſuſtinentes florem (raro duos) maſculum *trifidum, ſtaminibus 3, ſtylis 2 abſque germine, hi pedunculi laterales perſiſtentes ſunt.* Fructus *ex baccis geminis exſuccis globoſis: tectis tuberculis mollibus conicis, verrucæ ſimilibus.*

3. VALANTIA floribus maſculis quadrifidis, pedunculis nudis.
Cruciata orientalis latifolia erecta glabra. *Tournef. cor.* 4.
Habitat in *Ægypto.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Deſc. Radix *fibroſa.* Caulis *(uti tota planta) erectus glaber tetragonus vix ramoſus niſi ad baſin.* Folia *quaterna, ſeſſilia, cordata, concava, reflexa, glabra.* Pedunculus *inter ſingula folia, dichotomus, flore unico hermaphrodito, maſculis vero magis pedunculatis 4 vel 6: omnibus luteis quadrifidis.* Pedunculi *carent duobus foliolis parvis, quibus ſequens inſtruitur. Maturæ plantæ folia omnia reflexa ſunt, pulchre ſemina occultantia; tum articuli caulis diſcedunt & folia a vento pelluntur cum ſeminibus.*

4. VALANTIA floribus maſculis quadrifidis, pedunculis diphyllis.
Galium foliis quaternis, floſculis in alis confertis. *Hort. cliff.* 34. *Hall. helv.* 462.
Cruſiata hirſuta. *Bauh. pin.* 335.
Cruciata minor. *Lob. ic.* 804.
Cruciata. *Dod. pempt.* 257.
Habitat ad vias *Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ.*
Hoſpitatut *ſub dio*, perennis.

ATRIPLEX.

1. ATRIPLEX caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *Hort. cliff.* 469.
Atriplex hortenſis alba ſeu pallide virens. *Bauh. pin.* 119.
Atriplex hortenſis. *Dod. pempt.* 615.
β. Atriplex hortenſis rubra. *Bauh. pin.* 119.
Atriplex ſpuria rubra hortenſis. *Volk. norib.* 53.
Pharm. Atriplicis sativæ Herba, Semina.
Svecis: Molla.
Habitat in deſerto *oreburgenſi.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

2. ATRIPLEX foliis deltoidibus ſinuatis undulatis alternis.

Atri-

Atriplex tatarica maxima, folio laciniato viridi, ſemine ſplendente. *Gerb. ſamar.* 290.

Habitat in *Tataria*,

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Deſc. Radix *annua.* Caules *erecti, longi, ramoſi teretiuſculi glabri tripedales.* Folia *alterna deltoidea ſinuata, acuta, undulata, coarctata, parum viridia.* Racemi *ſeu ſpicæ terminales.* Seminum involucra *ovata acuta ad oris margines utrinque minimo denticulo, extus lævia. Sero admodum floret. Floſculi hermaphroditi ſæpius abortiunt.*

D I O E C I A.

F R A X I N U S.

1. FRAXINUS floribus completis. *Hort. cliff.* 470.

Fraxinus humilior ſeu altera theophraſti minore & tenuiore folio. *Bauh. pin.* 416.

Ornus. *Dalech. hiſt.* 83. *male.*

Pharm. MANNA calabrina, granulata.

Svecis Manna-trä.

Habitat in *Hetruria, Italia, Lugduni Gallorum.*

Hoſpitatur in *Frigidario*, Arbor.

CLAS-

CLASSIS. XXIV.

CRYPTOGAMIA

PLANTÆ.

FICUS.

1. FICUS foliis palmatis. *Hort. cliff.* 471. *Hegardt. Fic.* 1. *n.* 1.

Mas.

Caprificus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 134.

β. Caprificus præcox, fructu nigricante parvo deciduo. *Pont. anth.* 229.

Femina.

Ficus communis. *Bauh. pin.* 457.

Ficus. *Dod. pempt.* 812.

β. Ficus ſativa, fructu atrorubente polline cæſio adſperſo. *Tourneſ. inſt.* 663.

Theenah. *Celſ. hierob.* 2. *p.* 153.

Pharm. CARICÆ pingues.

Svecis: Fikon-trä.

Habitat in *Gallia Narbonenſi*, *Hiſpania*, *Italia*, *Græcia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, hybernat in *Frigidario*. Arbor.

INDETERMINATA.

HYMENÆA.

1. HYMENÆA. *Hort. cliff.* 484.
Ceratia diphyllos antegoana, ricini majoris fructu nigro, ſiliqua grandi incluſo. *Pluk. alm.* 96. *t.* 82. *f.* 2.
Arbor ſiliquoſa ex qua Gummi Elemi elicitur. *Bauh. pin.* 404.
Courbaril bifolia, flore pyramidato. *Plum. gen.* 49.
Habitat in *Braſilia*.
Hoſpitatur in *Caldario*. Arbor.

PHOENIX.

1. **PHOENIX** frondibus pinnatis, foliolis alternis enſiformibus baſi complanatis, petiolis compreſſis dorſo rotundatis. *Hort. cliff.* 443.

Palma mas *Kæmpf. amœn.* 668. & 686. *t.* 1. 2. *f.* 1. 3.

Palma hortenſis. *Kæmpf. amœn.* 668. 686. *t.* 1. 2. *f.* 2. 6. 11.
Palma major. *Bauh. pin.* 506.
Palma dactylifera major vulgaris. *Sloan. hiſt.* 2. *p* 174.
Palma. *Bauh. hiſt.* 1. p. 351. *Raj. hiſt.* 1352. *Dod. pempt.* 819.
Pharm. Dactyli fructus, Oſſa.

Svecis Palm-trå.
Pharmac. Dactyli recentes.
Habitat in utraque *India* calidiſſima.
Hoſpitatur in *Caldario.* Arbor.

NOMI-

Digitized by Google

NOMINA BOTANICA.

A.

Abrotanum - - 252, 256. 257.
Abrus - - 228.
Abſinthium - 256. 257.
Abutilon - - 198.
Acacia - - 102. 146. 208. 212. 298.
Acalypha - - - 290. 291.
Achantus - - - 181.
Acanthium - - 249.
Acer - - - 93. 34.
Acetoſa - - - 89. 90.
Achillea - - - 265.
Achyrophorus - - 240.
Acinos - - - 9.
Aconitifolia - - 137.
Aconitum - 151. 152. 138. 158. 269.
Actæa - - - 138.
Adaſchim - - 224.
Adhatoda - - 8. 179.
Admirabilis - - 43.
Adonia - - 157.
Adonis - - 156.
Aegilops - - - 301.
Aeſchynomene - 233. 144. 145.
Agave - - - 87.
Agem - - 67
Ageratum - 153. 265.
Agrifolium - 32.
Agrimonia - 118. 148.
Aizoon - - - 127.
Alaternus - - 47.
Alcea - 204. 147. 199. 201. 202. 205. 206.
Alkekengi - - 50
Allium - 73. 76. 77. 78. 79. 80.
Aloe - - 85. 86. 87. 88.
Alopecorus - - 20.
Alſine - 23-12. 24. 70. 95. 109.
Acthæa - - 204. 205.
Althæa - 195. 198. 199. 200. 201. 202 203. 205.
Alypum - - - 142.
Alyſſum - - 165. 185. 186.
Amaranthoides - - 57.
Amaranthus - 285. 286. 31. 52.
Amaryllis - - 75.
Ambroſia - - 284.
Amberbi - - 271.
Ameri - - - 209.
Amethyſtea - - - 9.
Amethyſtina - - 9.
Ammannia - - 30.
Ammi - - 59-63.
Ammomum - 1.
Amorpha - - 208.
Amygdalus - - 123.
Anacampſeros - 146. 147. 116.
Anacardium - 102.
Anagallis - - 38.
Anagyris - - 211. 210.
Ananas - - 73.
Anandria - - 259.
Ananthocyclus - 266.
Anapodophyllum - 137.
Anaſcovadi - 247.
Anaſtatica - 183.
Andrachne - 285.
Androſæmum - 237.
Androſace - 36.
Andryala - 240.
Anemone - 155.
Anemonoſpermos - - 275.
Anethum - 66.
Angelica - 62. 70.
Anguria - - 292. 293.
Anil - - 209.
Aniſum - 67.
Anonis - - 210.
Anonyma - - 2.
Antaniſophyllum - 2.
Anthericum - - 83.
Antholyza - - 16.
Anthora - - 152.
Anthyllis - 221.
Antirrhinum - 174. 175. 176.
Antithora - - 152.
Apatine - - 28. 30. 302.
Aphaca - - 218.
Apiaſtrum - 163.
Apios - - 216. 227.
Apium - 67. 59. 62.
Apocynum - 53. 54. 178.
Aquifolium - 32.
Aquilegia - 152. 153.
Arabis - 191. 192.
Arachidna - 48. 216. 229.
Arachis - - 228.
Aralia - - 70.
Arbor baccifera - 108.
- - *judæ* - 59.

Arbor Mexicana 148.
- *Tulipiphera* 154.
- *Vitæ* 289.
Arctotheca 275.
Arcthotis 275.
Argemone 135. 136.
Arguſia 36.
Ariſtolochia 279.
Armeniaca 124.
Armercius 111
Artedia 58.
Artemiſia 256. 257.
Arum 279. 280.
Arundo 1. 2. 19.
Aſclepias 53. 54.
Aſcyrum 237
Aſpalatus 208. 212.
Aſparagus 84. 85.
Aſperula 27.
Aſphodelus 83.
Aſter 258. 260. 262. 263. 266.
Aſtericus 264.
Aſteroides 264.
Aſtragaloides 228.
Aſtragalus 225. 226. 227.
Athamanta 60.
Atraphaxis 95.
Atractylis 252.
Atriplex 3. 56. 303. 304.
Atropa 45.
Aurantia 236.
Auricula 36. 230.
Avena 20.

B.

Baccharis 257. 259.
Balam 15.
Ballote 171.
Balſamina 277. 293.
Balſamita 255.
Barba Jovis 208. 221. 222.
Barbula hirci 243.
Barkanim 132.
Bauhinia 99.
Behen 111
Beid-el-oſſar 54.
Belladonna 45.
Bellis 261. 265. 266.
Belvedere 55.
Bermudiana 278.
Beta 56. 89. 90.
Betonica 105. 163. 164. 165. 177.
Bidens 255. 247.
Bignonia 178.
Biſcutella 185
Biſtorta 95

Bixa 148
Blattaria 45. 46. 179.
Blennochoes 3. 45.
Blitum 3. 287.
Boerhavia 2.
Bona 218.
Bon vel Ban 42.
Bonduc 101
Borraginoides 34.
Borrago 34.
Botrys 55. 56.
Braſſica 189. 190. 191. 280.
Briza 20.
Bromelia 73.
Brovallia 179.
Brunella 172. 163.
Bryonia 15.
Bryonoides 291.
Bubon 62.
Buffonia 12.
Bugloſſum 34. 35. 241.
Bulbine 83.
Bulbus 84.
Bunias 186.
Buphthalmum 263. 264.
Bupleuroides 57.
Bupleurum 64.
Byxus 283.

C.

Cactus 119. 120. 121. 122.
Cæſalpina 102.
Cæſalpinoides 298.
Calamintha 161.
Calcitrapa 272.
Calendula 274.
Calobotrychis 6.
Caltha 274.
Camara 180.
Campanula 38. 40. 41.
Canna 1.
Cannabina 267
Cannabis 297.
Cannacorus 1.
Cannoides 1.
Capnoides 207.
Capparis 103.
Caprificus 305.
Caprifolium 42.
Capſicum 47.
Caragana 212.
Cardamine 188.
Cardamindum 93.
Cardiaca 169. 171.
Cardioſpermum 97.

Car-

NOMINA BOTANICA.

Cardiſpermum 274.
Carduus 73. 181. 248. 272. 239. 250. 273.
Carelia 253.
Caretti 102.
Carlina 252.
Carota 59.
Carpeſium 257.
Carthamus 251.
Caryophyllus 104. 105. 106. 107. 268.
Caſehon 102.
Caſſia 100. 101.
Caſſida 172. 99.
Caſtanea 92. 287.
Catananche 247.
Cataputia 140.
Catoria 164.
Caucalis 58.
Ceanothus 51.
Cedronella 167.
Celaſtrus 52.
Celoſia 52
Celſia 179.
Centarea 270. 271. 272. 273.
Centaureum 271.
Cepa 77. 78. 79. 80.
Cephalanthus 25.
Ceraſa 125.
Ceraſtium 115.
Ceraſus 108. 125. 106.
Ceratia 99. 207. 305.
Ceratocarpus 281.
Ceratocephaloides 270.
Ceratocephalus 270.
Ceratonia 296.
Ceratoſpermum 281.
Cercis 99
Cereus 119. 120. 121.
Cerinthe 35. 36.
Cervaria 41. 59.
Chærophyllum 60. 64.
Chalcejos 248.
Chamæceraſus 43.
Chamæcriſta 101.
Chamædryfolia 117.
Chamædrys 159. 160.
Chamæiris 17.
Chamælea 14.
Chamæleon 274.
Chamæmelum 263. 266.
Chamæpithys 160.
Charantia 293.
Cheiranthus 187. 188.
Chelidonium 137.
Chenopodio-Morus 3.
Chenopodium 55. 56.
Chondrilla 239. 241. 243. 244. 245. 247.
Chryſanthemum 258. 263. 264. 265. 266. 267. 269. 270. 275.
Chryſis 268.
Chryſocoma 252.
Cicer 224. 226.
Cichorium 247.
Cicuta 62.
Cicutaria 62. 64.
Cinara 251.
Cineraria 273.
Cirſium 250.
Ciſtus 143. 144.
Citreum 236.
Citria 136.
Citrullus 292.
Citrus 236.
Claytonia 52.
Clematis 53. 155. 156. 253. 279.
Cleome 193. 194.
Clinopodium 9. 12. 161.
Clitoria 214. 215.
Clymenum 217.
Clypeola 185.
Cneorum 14.
Cnicus 250. 251.
Cochlearia 184.
Coffea 41.
Coix 281.
Colchicum 90.
Colocaſia 280.
Colocynthis 293.
Colutea 228.
Coma 252.
Commelina 18.
Conſolida 150.
Contrajerva 225.
Convolvulus 38.
Conyza 253. 256. 257. 258.
Conyzella 258.
Conyzoides 257.
Coral 207.
Corallodendron 207.
Corchorus 147.
Coreopſis 269. 270.
Coriandrum 63.
Coriaria 299.
Corindum 97.
Coriotragematodendros 295
Coris 46.
Coriſpermum 2. 3.
Cornus 29.
Corona 82. 265. 268.

Corouaria 115.
Coronilla 234. 235.
Coronopus
Corrigiola 70.
Corylus 286.
Coſtus 2.
Cotula 266.
Cotyledon 108.
Courbaril 305.
Cracca 219.
Crambe 182. 186. 193.
Craſſula 147.
Cratægus 126.
Crepis 238. 239. 243.
Crinium 76.
Criſta pavonis 102.
Critmum 61.
Crocodylium 248.
Crocus 15.
Crocum 15.
Crotalaria 210.
Croton 290.
Crucianella 27.
Cruciata 302. 303.
Crupina 271.
Cucubalus 109. 110.
Cucumis 15. 291. 292. 293. 294.
Cucurbita 291. 292.
Cuminoides 52.
Cuminum 52.
Cunila 169.
Cupreſſus 288. 289.
Cyanus 270. 271.
Cyclamen 47.
Cyclaminus 47.
Cymbalaria 175.
Cynanchum 54.
Cynara 251.
Cynogloſſa 53.
Cynogloſſoides 34.
Cyperus 19.
Cynogloſſum 33. 34.
Cyſticapanus 207.
Cytiſus 209. 210. 211. 221. 230.

D.

Daphne 94.
Daphnoides 94.
Datura 43. 44.
Daucus 59. 60. 67.
Delphinium 150. 151.
Dens canis 82.
Dentaria 137.
Dentellaria 43.
Dianthus 104. 105. 106.
Dictamnus 102.
Pſeudo-Dictamnum 169.
Pſeudo-Dictamnus 169.
Diervilla 42.
Digitalis 176. 178.
Dimorphotheca 274.
Dipſacus 25. 26.
Dioſcorea 297.
Dolichos 15. 214.
Dorycninm 225.
Draba 184. 186. 192.
Draca 256.
Dracocephalum 165. 166. 167.
Dracunculus 256. 265.
Duglaſſia 182.

E.

Echino Melocactus 119.
Echinophora 58.
Echinops 248.
Echinopus 248.
Echioides 35.
Echium 35.
Flæagnus 31.
Elatine 175.
Elephantopus 247.
Elleborum 158.
Elleborus 158.
Elichryſum 256.
Eliocarmos 84.
Elymus 22.
Endivia 247.
Epazoti 56.
Ephemerum 18. 73.
Epimedium 29.
Erangelia 74.
Eranthemum 156.
Erigeron 258. 259.
Eriophorus 240.
Eruca 190. 191. 192.
Erucago 187.
Ervilia 215.
Ervum 224.
Eryngium 57.
Eryſimum 96. 192. 193.
Erythrina 207.
Erythronium 82.
Eſculus 92.
Eſula 140. 141. 143.
Eupatorium 253. 254.
Euphorbia 138. 139. 140. 141. 142. 143.
Euphorbium 138. 139.
Evonymoides 52.
Evonymus 30. 52.

F.

Faba 218

Fba-

Fabago 103.
Fagonia 103.
Fagopyrum 96.
Fago-triticum 96.
Fagus 287
Falcata 230
Fel-fel-tavil 140.
Ferrum 233.
Ferula 61.
Feſtuca 301.
Ficoidea 127.
Ficoides 119. 121. 127. 128. 129.
Ficus 120. 127. 301. 305.
Filipendula 131.
Flammula 155.
Flos Adonis 156.
- *Clitoridis* 214.
- *pavonis* 101.
- *paſſionis* 277.
- *Conſtantinopolitanus* 115.
- *regius* 150.
Fœniculum 61. 63. 66.
Fœnum 229.
Fragaria 133. 134.
Fraxinella 102.
Fraxinus 304.
Fritillaria 53. 81. 82.
Frutex 30.
Fumaria 207.

G.

Galanthus 73.
Galega 208.
Galeopſis 172.
Galium 27. 28. 303.
Garidella 108. 109.
Gelſeminum 178.
Geniſta 209. 212.
Geranium 195. 196. 197. 198.
Geum 108.
Gingidium 58. 59.
Gladiolus 16.
Glaſtifolia 192.
Glaucium 136. 137.
Glaux 285.
Gleditſia 398
Glycine 227. 228.
Glycyrrhiza 230. 231.
Gnaphalium 255. 256. 275.
Gnaphalodes 275.
Gomphrena 57.
Goſſypium 148. 203. 204.
Gramen alopecuroides 20.
- *avenaceum* 20.
- *cyperoides* 19.
- *tremulum* 20.
Granadilla 278.
Grevia 279.
Groſſularia 51.
Guajabo 122.
Guajava 122
Guilandina 101

H.

Hadas 123.
Hæmanthus 88.
Halicacabum 50
Harmala 144.
Hedera 91.
Hedypnois 246.
Hedyſarum 226. 231. 232. 233. 234.
Helenia 266.
Heleniaſtrum 266.
Helenium 268. 269.
Helianthemum 144.
Helianthes 70.
Helianthus 264. 268.
Helitropium 33. 290.
Helleboraſtrum 158.
Helleborus 157. 158.
Helminthotheca 141.
Helxine 96. 302.
Hemerocallis 81. 88.
Hepatica 155.
Heptaphyllum 133.
Heracleum 65.
Herba Studioſorum 55.
- *venti* 171.
Hermannia 195.
Herniaria 54. 55.
Heſperis 187. 188. 192.
Hibiſcus 205. 206.
Hieracioides 238. 239. 245.
Hieracium 238. 239. 240. 241. 244. 245.
Hippocaſtanum 92.
Hipprocrepis 233.
Hippogloſſum 300
Holcus 301.
Hordeum 22. 23.
Horminum 10. 11.
Hum 44.
Hyacinthus 76. 85.
Hymenæa 305.
Hyoſcyamus 44.
Hyoſeris 241.
Hypecoum 31. 32.
Hypericum 131. 236. 237.
Hypochæris 240. 241.

Hyſſopifolia 118.
Hyſſopus 162. 163.
Hyſterophorus 285.

I.

Jacea 255. 270. 271. 272.
Jacobæa 252. 260. 261. 273.
Jacobæaſtrum 273.
Jalappa 43.
Jaſminoides 47.
Jaſminum 4. 5. 39. 41. 103.
Jatropha 290.
Iberis 184.
Ibipitanga 108.
Ilex 32.
Impatiens 276.
Imperatoria 62. 65.
Indigo 209.
Indigofera 208. 209.
Inſchi 1.
Intubum 247.
Intubus 247.
Jon-thlaſpi 185.
Ipomoea 39.
Irio 193.
Iris 16. 17. 18.
Iſatis 193.
Iſopyrum 157.
Jugians 286.
Juniperus 297.
Juſſiæa 103.
Juſticia 7.
Iva 285.
Ixia 16.

K.

Kæmpferia 2.
Kali 56. 127. 129.
Karatas 73.
Katſiula-Kelengu 2.
Ketmia 205. 206.
Kikajon 289
Kleinia 254.
Knautia 27.
Konni 228.
Kua 2.

L.

Lablab 214.
Laburnum 210.
Lacryma job 281.
Lactuca 242. 244.
Lagoeſia 52.
Lagopogum 222.
Lagopogus 222.
Lagurus 20.
Lamium 172. 173. 177.
Lantana 180. 69.
Lapathum 89. 95. 98. 297.
Lappula 57. 148.
Lapſana 245. 146.
Lathyris 140.
Lathyroides 220.
Lathyrus 216. 217. 218.
Laureola 94.
Lauro-Ceraſus 186.
Laurus 69. 98. 300.
Lavandula 162.
Lavatera 202. 203.
Ledum 144.
Lens 220. 224.
Lentiſcus 296.
Leonurus 170. 171.
Lepidium 183. 184.
Leucacantha 273.
Leucojum 73. 74. 185. 186. 187. 188. 192.
Leuco Narciſſo-Lirion 73.
Leviſticum 62.
Libanotis 60. 61.
Liguſticum 62.
Liguſtroides 181.
Liguſtrum 6. 181.
Lilac 6. 7.
Lilio-Aſphodelus 76. 88.
Lilium 76. 80. 81 82. 88.
Limnia 52.
Limonium 71.
Linaria 55. 174. 175.
Linum 34. 37. 71. 72.
Liquidambar 287.
Liriodendrum 154.
Lithoſpermum 281.
Lobelia 276.
Lobus 101.
Locuſta 14.
Lonicera 42.
Lophantus 162.
Lotus 220. 221. 223.
Ludvigia 30. 103.
Luffa 293.
Lunaria 186. 230.
Lupinaſter 223.
Lupinus 209. 194.
Lupulus 97.
Lychnidea 38.
Lychnis 43. 106. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114 115.
Lychni-ſcabioſa 27.
Lycium 47.
Lycoperſicon 49.

Maja-

Digitized by Google

Lycopſis 34. 35.
Lyſimachia 30. 37. 94. 103. 176.
Lythrum 118.

M.

Magiſtrantia 65.
Mahaleb 125.
Majorana 161.
Mala 49. 124. 130.
Malacoides 206.
Malope 206.
Malpighia 108.
Malus 122. 224. 130. 236.
Malva 198. 200. 201. 202. 203. 204. 206.
Malvinda 199. 200.
Mandarn 99.
Martynia 176.
Marrubiaſtrum 169.
Marrubium 169. 170. 171.
Marum 159. 161.
Maſtichina 161.
Matricaria 263. 285.
Mays 281.
Medica 229. 230.
Medicago 229. 230.
Medium 40.
Melampyrum 157.
Melanthium 153. 154.
Malianthus 181.
Melica 20.
Melilotus 223. 224. 229.
Meliſſa 161. 163. 166. 172, 173.
Melyſſophyllum 163. 166.
Melo 292.
Melocactus 119.
Nelochia 195. 147.
Melongena 49.
Melothria 15.
Meniſpermum 91.
Mentha 164. 168. 255.
Mercurialis 298. 291.
Meſembryanthemum 127. 128. 129.
Meſpilus 126. 129. 130.
Meſſerſmidia 36.
Meum 60.
Micropus 275.
Milium 20. 301.
Millefolium 265.
Milleria 275.
Mimoſa 144. 145. 146. 233.
Mimulus 176.
Mirabilis 43.
Mitella 148.
Moerhingia 95.
Moldavica 165, 166. 167.
Molochus 224.
Mollugo 24.
Molucca 172.
Moluccella 172.
Moly 76. 78.
Momordica 293. 294.
Monarda 12.
Momilifera 275.
Monſtroſa 82.
Morocarpus 3.
Morus 283.
Moul-elavon 148.
Muſa 301.
Muſcari 85.
Muſcipula 110.
Myagrum 182. 183.
Myoſotis 115.
Myoſurus 157.
Myrrhis 60. 64.
Myrica 295.
Myrobatindum 180.
Myrtus 123. 295.

N.

Napus 190.
Narciſſus 74. 75.
Naſturtium 93. 183. 184. 186. 189.
Nepeta 163. 164.
Nerium 53.
Neurada 117.
Nicotiana 45.
Nigella 153. 154.
Nigellaſtrum 109.
Niruri 282.
Nux 44. 69. 287.
Nyctanthes 4.

O.

Obeliſcotheca 269.
Ochrus 215.
Ocymaſtrum 14.
Ocymoides 109. 111.
Ocymum 96. 168. 169.
Oenanthe 63.
Oenothera 94.
Olea 31.
Oleander 53.
Omphalodes 34.
Onobrychis 231. 232.
Ononis 210.
Onopordum 249.
Opulus 69.
Opuntia 120. 121.
Orchis 2. 89.
Oreoſelinum 59.
Origanum 161. 12.
Orleana 148.

Ornithogalum - - 84.
Ornithopodium - 234.
Ornithopus - - 234.
Ornus - - 304
Orobus - - 220.224.
Orvala - - 10, 11.
Oſteoſpermum - - 274.
Oſtruthion - - 65.
Oſyris - - 55.295.
Othonna - - 273.268.
Oxalis - - 89.116.
Oxys - - 116.

P.

Pachyphylla - - 45.
Padus - - 126.
Paeonia - - 149.
Paliurus - - 46.
Palma - - 301, 306.
Panaces - - 65.70.
Panax - - 62.65.
Panicum - - 19.20
Papaver - - 135.136.137.
Parietaria - - 302.
Parkinſonia - - 99.100.
Paronychia - - 54.
Partheniaſtrum - - 283.
Parthenium - - 285.
Paſſerina - - 37.
Paſſiflora - - 278.
Paſtinaca - - 59.66.
Paullinia - - 97.
Pecten - - 64.
Pekaim - - 294.
Pentaphylloides - - 134.
Pentaphyllum - - 133.
Penthorum - - 116.
Peganum - - 102.144.
Peplis - - 143.
Pepo - - 292.
Pereſkia - - 122.
Perfoliata - - 64.66.
Periclymenum - - 42.180.
Periploca - - 54.
Perſica - - 127.
Perſicaria - - 96.
Petilium - - 82.
Petiveria - - 91.
Petroſelinum - - 63.
Peucedanum - - 60.61.
Phaca - - 228.
Phalangium - - 83.84.
Phalaris - - 19.
Phaſeolus 211.213.214.215.228.
Philadelphus - - 122.
Phillyrea - - 5.6.
Philyca - - 47.
Phlomis - - 46.171.172.
Phlox - - 38.
Phoenix - - 306.
Phua - - 14.
Phyllanthus - - 282.
Phyllis - - 57.
Phyſalis - - 49.50.
Phyteuma - - 150.
Phytolacca - - 117.
Picris - - 241.
Pilocella - - 238.
Pimpinella - - 181,288.
Pinus - - 288.
Piper - - 47.
Pira - - 130.
Piſtacia - - 296.69.
Piſum - - 215.97.219.228.
Plantago - - 28.29.
Platanocephalus - - 25.
Platanus - - 287.
Plumbago - - 43.
Podophyllum - - 137.
Poinciana - - 101.
Polemonium - - 40.
Polianthes - - 76.
Polium - - 159.
Polyacantha - - 250.
Polygolifolia - - 70.
Polygonum - - 95.12.55.70
Poma - - 49.130.
Populus - - 298.
Porophyllum - - 254.
Porrum - - 77.78.79.80.
Portulaca - - 146.122.147.
Potentilla - - 133.134.
Poterium - - 288.
Praſium - - 173.
Priapeja - - 45.
Primula - - 36.37.
Pruna - - 124.
Prunella - - 165.
Prunus - - 124.
Pſidium - - 122.
Pſoralea - - 225
Pſyllium - - 28.29.
Ptarmica - - 255.265
Pulegium - - 168
Pulſatilla - - 155.
Punica - - 122.
Pyra - - 130.131.
Pyretrum - - 264.
Pyrus - - 130.131.

Q.

Quamoclit - - 39.

NOMINA BOTANICA.

Quinquefolium - 133. 134. 193.

R.

Ranunculus - - 156. 157.
Rapa - - 190.
Raphaniſtrum - - 187.
Raphanus - - 188.
Rapiſtrum - - 182. 193.
Rapum - - 56. 190.
Rapunculus - - 40. 41.
Rapuntium - - 276.
Reſeda - - 149. 150.
Retro - - 248.
Rhabarbarum - - 98.
Rhagadioloides - - 246.
Rhagadiolus - - 245.
Rhagroſtis - - 3.
Rhamnus - - 46. 47.
Rhaponticum - - 92.
Rheum - - 98.
Rhododendrum - - 53.
Rhus - - 68. 299.
Ribes - - 50. 51.
Ribeſium - - 51.
Ricinoides - - 290.
Ricinus - - 289. 290.
Rimmon - - 122.
Rivina - - 31.
Robinia - - 212.
Rogga - - 22.
Roſa - - 132. 183. 205.
Roſmarinum - - 159.
Roſmarinus - - 11.
Rubeolo - - 27. 302.
Rubia - - 27. 28.
Rubus - - 133.
Rudbeckia - - 269. 270.
Ruellia - - 178. 179.
Rumex - - 89. 90.
Ruſcum - - 300.
Ruſcus - - 300.
Ruta - - 102. 144.
Ruyſciana - - 165.

S.

Sabina - - 299.
Saccharum - - 19.
Salicaria - - 118.
Salix - - 295.
Salſola - - 56.
Salvia - - 10.
Sambao - - 4.
Sambucus - - 69.
Samolus - - 42.
Sampſucus - - 161.
Sanicula - - 56. 57.
Santolina - - 252.
Saponaria - - 106. 107.
Satureja - - 161.
Satyrium - - 89.
Saururus - - 91.
Saxifraga - - 107. 108. 161.
Scabioſa - - 26.
Scandix - - 64.
Schadidacalli - - 138.
Schaked - - 123.
Schitta - - 146.
Schoeno Praſum - - 79.
Scilla - - 84.
Sclarea - - 10.
Scolymus - - 244. 251.
Scorpioides - 233. 234.
Scorpiurus - - 233.
Scorzoneroides - 242.
Scorzonera - 242.
Scrophularia - 177.
Scutellaria - - 172. 173.
Secale - - 22.
Securidaca - 226. 234. 235.
Sedum - 24. 108. 116.
Selinum 59. 60. 63. 67.
Sempervivum - - 118.
Senecio - 258. 260, 261. 262. 271.
Senna - 100. 101, 229.
Serpentaria - - 81.
Serratula - - 248. 249.
Seſeli - - 58.
Sicyoides - - 291.
Sicyos - - 291.
Sida - - 198. 199. 200.
Sideritis - 163, 165. 169. 171.
Sigesbeckia - - 267.
Silene - 110. 111. 112. 113. 114.
Siligo - 21.
Siliqua - - 15. 99. 296.
Siliquaſtrum - - 99.
Silybum - - 250.
Simpla - 57.
Sinapis - - 191.
Sinapi - - 187. 191.
Sinapiſtrum - 194.
Siſarum - 62.
Siſon - - 63.
Siſymbrium - 192. 193. 190.
Siſyrinchium - 278.
Sitz xel *Sitzdſu* - 68.
Sium - 62. 63.
Smilax - - 213.
Smyrnium - 66.

Spin-

Solanoides 31.
Solanum 48. 49. 31. 43. 44. 45. 50. 117.
Solidago 259. 260. 273.
Sonchus 244. 240. 241. 242.
Sopher 288.
Sorghi 301.
Spartium 208. 225.
Speculum 40. 41.
Spina 273.
Spinacia 296.
Spinachia 3. 90. 296.
Spiræa 131.
Stæchas 162.
Stachys 170. 165.
Stapelia 53.
Staphis 150.
Staphylæa 69.
Staphylodendron 69.
Statice 71
Stoebe 247.
Stoechas 256.
Stramonium 44.
Stratiotes 265.
Styrax 123 287.
Succiſa 26.
Sumach 68.
Sycaminus 283.
Syringa 6. 122.

T.

Tagetes 267. 268.
Taludama 2.
Tamarindus 15.
Tamarix 69.
Tanacetum 254. 255. 267.
Tarchonanthos 285.
Totulo 43.
Teaſchur 283.
Telephiaſtrum 147.
Telephioides 285.
Telephium 70.
Terebinthus 396.
Ternatea 214.
Tetragonia 126.
Tetragonocarpos 136.
Teucrium 159. 160. 173.
Thamæcnemon 107.
Theenab 305.
Thlaſpi 183. 184. 185. 186.
Thlaſpidium 184. 185.
Thuja 289.
Thymbra 160. 161
Thymus 160. 161.
Thyrſis 106.
Thyſſelinum 59.
Tillæa 24.
Tinus 69.
Tirucalli 139.
Tithymalo-Niſſolia 127.
Tithymalus 138. 139. 140. 141. 142. 143.
Tordylium 58.
Toxicodendrum 68.
Trachelium 41.
Tradeſcantia 73.
Tragium 237.
Tragopogonoides 241.
Tragopogon 241. 242. 243. 244.
Tribulus 103.
Trifolium 103. 116. 221. 223. 221. 222. 223. 225. 230.
Trigonella 229.
Trionum 206.
Triticum 21. 22.
Triumfetta 148.
Tropæolum 93.
Tſiana Kua 2.
Tſietti-mandaru 101.
Tulipa 82.
Tulipifera 154.
Tuna 120. 121.
Tunica 104.
Turrita 192.
Turritis 191.
Tuſſilago 259.

U.

Ulex 212.
Ulmaria 131.
Ulmifolia 179.
Urinaria 282.
Urtica 282.
Uvedalia 274

V.

Vaccaria 107.
Valantia 302. 303.
Valeriana 13. 14.
Valerianella 13. 14. 57. 254.
Valerianoides 25.
Vella 186.
Verbaſculum 37.
Verbaſcum 45. 46. 171. 179.
Verbena 8.
Verbeſina 267.
Veronica 7. 175.
Viburnum 68. 69. 180.
Vicia 218. 219. 220.

Vinca - - 53.
Viola 276. 40. 93. 188.
Virga - 258. 259
Viſcago 109. 112. 113. 114.
Vitex - 68.
Vitis - 50.
Volkameria 181.
Volubilis 297.
Vulneraria 221.

W.

Wanhom 2.

X.

Xanthium - - 283. 284
Xeranthemum - - 255.
Xiphium 18.
Xylon 148, 203.

Y.

Yucca - - 88.

Z.

Zea - - 281. 21.
Zeocryton - - 23.
Zingiber - - 1. 2.
Ziziphora - - - 9.
Ziziphus - - 31.
Zoote-boouen-bom - - 100
Zygophyllum - 103

NO-

NOMINA SVECICA.

A.

Ardakers 216.
Abrodd 257.
Amur 223.
Ananas 73.
Anemon 155.
Anis 67.
Appel 130.
Blod-appel 130.
Dvärg-appel 130.
Apricoſer 124.

B.

Baſilica 169.
Bergamotte 130.
Bigarotier 125
Bjugg 23
Bohvete 96.
Siberiſkt 96.
Bomull 203.
Bon Chretien 131.
Borſt-någlikor 106.
Borſtorſe-äplen 130.
Buxbom 283.
Bönor 218.
Håſt-bönor 218.
Kryp- 213
Turkiſka- 213.

C.

Calabaſs 291.
Canariefrö 19.
Candelträ 295.
Caſtanie-trä 287.
Ceder 299.
Celleri 67.
Chardon 251.
Charlotter 79.
Citron 236.
- - Meliſs 163.
Coloquint 293.
Coffe-trä 42.
Cypreſs 288.

D.

Dag och Natt 274.
Den ſköna 75.
Deſman-päron 131.
Dill 66.
Dragon 256.

E.

Endivia 247.

F.

Fikonträ 305.
Fänkål 66.

G.

Granat-trä 122.
Gråslök
Gumrik, Gumring 23.
Gurka 292.

H.

Hafre 21.
Hampa-Frö 397.
- - Gallrings 397.
Hirs 20.
Hvete-Bo- 96.
- - Kubb- 21.
Sommar- 21.
Turkiſkt 281.
Vinter 21.
Håſt Caſtanier 92.
Hör 71.

I.

Indianiſk Kraſſe 93.
Indigo 209.
Ingefæra 1.
Iohannis bröd 296
lök
Jonæ Curbitz 289.
Jonquille 75.
Jord-gubbar 133.
möſs 216.
päron 48.
ärtſkockor 269.
Iſop 162.

K.

Kardor 25.
Korn 23.
Himmels 23.
Kägel 23.
Krapp 28.
Kraſſe 183.
Indianiſk 93.
Kron-ärtſkåckor 251.
Krusbär - Ludne 51.
Krus mentha 168.
Kyndel 161.
Kål-Blom 189.
Grön 189.
Hvit-hufvud 189.

Kål

NOMINA SVECICA.

Kål-Krus - 189.
Plumaſie - 190.
Rabi - 190.
Röd - 189.
Sallat - 189.
Saphoi - 189.
Vinter - 189.
Käjſar-Krona - 82.
Kôrsbär - 125.
Fogel- - 125.
Spanſka- - 125.
Sylt- - 125.
Kyrfvel-Spanſk - 64.

L.

Lactuc - 242.
Krus- - 242.
Lager - 98.
Libb-ſticka - 62.
Liljor-Brandgula - 81.
Hvita - 80.
Kroll- - 81.
Lin - 71.
Lôk hvit - 77.
Rôd- - 77.
Pip- - 78.
Gräs- - 79.
Johannis - 79.

M.

Malört-Romerſk - 157.
Mandelträ - 123.
Manna-trä - 304.
Maſtix-trä -
Matram - 263.
Mejram - 161.
Melon - 292.
Vatten-Melon - 292.
Molla - 303.
Moreller - 125.
Morot - 59.
Mullbärsträ - 283.
Hvita - 283.
Myrten - 123.
Mæſtar-rot - 65.

N.

Nakna Jungfrur - 90.
Narciſs - 75.
Nattfiol - 188.
Näglicka - 104.
Nötter-Lambertſka - 286.
Spanſka - 286.
Pimper - 70.
Palmträd - 306.
Palſternacka - 66.
Paſſions-blomma - 278.
Perſica - 124.
Perſillja - 67.
Krus - 67.
Rot - 67.
Pimpinella - 288.
Pion - 149.
Corall-Pion - 149.
Ånkla-Pioner - 149.
Piplök - 78.
Plommon - 124.
Pomerans - 236.
Pompa - 292.
Portulak - 146.
Potatos - 48.
Pytter - 265.
Påſklilja - 74.
Pärlegräs - 256.
Päron-Deſman - 131.

R.

Radis - 188.
Rhabarbar-munk - 98.
äkta - 98.
Ringblomma - 274.
Rofva - 190.
Stikrofva - 282.
Roſmarin - 12.
Roſor-Brokuga - 132.
Canel - 132.
Gula - 132.
Holländſka - 132.
Hvita - 132.
Jungfru - 132.
Sammets - 267.
Student - 116.
Råckenbäll - 78.
Råg-Sommmar- -
Vinter- - 31.
Vår- - 22.
Rödbeta - 56.

S.

Safflor - 251.
Saffran - 15.
Safver - 161.
Saint foin - 232.
Sallat-Hufvud - 242.
Salvia - 10.
Svänſk - 255.
Tyſk - 10.
Sammets roſor - 267.
Sempertin - 250.
Sempervív - 86.
Senap-hvit - 191.

Sierſ-

Sjerſmin - - 5.
Skyffel-Korn - 23.
Snöboll - 69.
Solblomma - 268.
Spelt - - 21.
Stoffer-blomma - 34.
Student-roſor - - 116.
Syra-Rommerſk - 89.
  Spanſk - - 90.
Säcker-rot - 62.
  rör - - 19.
Säfvenbom - 299.

T.

Tall-Spanſk - 288.
Tazette - - 75.
Terpentins-träd - 396.
Timiam - 160.
Tobak - 45.
  Turkiſkt - 45.
Tuberos - - 76.
Tulpan - 82.
  träd - - 154.
Tuſenſkön - - 266.
Törne-Engelſkt - 132.

U.

Underträd - 289.

V.

Vallmog - - 163.
Valnöt-trä - 287.
Vaxträd - 295.
Vinbär-hvita - 51.
Vinranka - 50.
Vinruta - 103.
Vintergrön - 53.
  laget - 53.

Å.

Ålſkogs-villa - 44.
Ärter-Fontenell - 244.
  Gröna - 215.
  Holländſka - 215.
  Har - - 215.
  Kron - 215.
  Kryp - 215.
  Socker - - 215.
  Stora hvita - 215.
  Stora Kant - 215.

PHARMACOPÆORUM PLANTÆ OFFICINALES.

A.

Abrotanum 257.
Abſinthium 257.
Acacia 146.
Acetoſa 89.
Ageratum 265.
Alkekengi 50.
Allium 77.
Aloe 86.
Althæa 205.
Ammi 63.
Amygdalus 123.
Amylum 21.
Anacardium 102.
Anethum 66.
Aniſum 67.
Antirrhinum 176.
Ariſtolochia 279.
Arum 279.
Atriplex 303.
Aurantia 236.
Avena 81.

B.

Balſamita 255.
Baſilica 169.
Beta 56.
Bombyx 204.
Borrago 34.
Botrys 56.
Branca urſi 181.
Buxus 283.

C.

Canarienſe Semen 19.
Cannabis 297.
Carduus Benedictus 251.
Mariæ 250.
Carica 305.
Carlina 25.
Charthamus 251.
Caſtanea 287.
Cataputia major 289.
minor 140.
Cepa 77.
Ceraſus 125.
Cereviſia 23.
Chamæpitys 163.
Cheiri 187.
Cicer 224.
Citrullus 292.
Citrus 236.
Coffea 42.
Colocynthis 293.
Coſtus 2.
Crocus 15.
Cucumeris 292. 294.
Cucurbita 291.
Cupreſſus 288.
Cyclamen 47.

D.

Dactylus 306.
Datura 44.
Daucus 59.
Dictamnus 102.

E.

Endivia 247.
Eruca 190.
Ervum 224.
Euphorbium 139.

F.

Faba 218.
Fœniculum 66.
Fœnum 229.

G.

Galanga 2.
Galega 208.
Goſſypium 204.
Granatus 122.

H.

Helleborus 158.
Hyſſopus 162.

I.

Jalappa 43.
Jasminum 5.
Imperatoria 69.
Indigo 209.
Iris 16.
Juglans 287.

X

Lacmus

NOMINA PHARMACEUTICA.

L.

Lacmus - - 290.
Lactuca - - 242.
Laurus - 98.
Lavendula - - 162.
Lentiſcus - - 296.
Leviſticum - - 62.
Lilium - - 80.
Linum - - 71.
Liquiritia - - 231.
Lupinus - - 209.

M.

Majorana - - - 161.
Manna - - - 304.
Marum - - - 159.
Maſtix - - 296.
Matricaria - - 263.
Melilotus - - 223.
Meliſſa citrina - - 163.
- Turcica - - 136.
Melo - - 292.
Mentha - - 168.
Mercurialis - - 298.
Mezereum - - 94.
Morus - - 283.
Myrtus - - - 123.

N.

Napha - - - 216.
Naſturtium hortenſe - 183.
- - Indicum - 93.
Nigella - - 154.

O.

Opium - - 136.
Orleana - - 148.
Orobus - - 224.

P.

Papaver - - 135.
Parietaria - 302.
Paſtinaca - - 66.
Perfoliata - 64.
Perſica - - 124.
Petroſelinum - 63. 67.
Phaſeolus - 213.
Pimpinella - 288
Pinus - 288.
Piper - - 47.
Pœonia - - 149.
Polium - - 159.
Portulaca - - 146.

Pruna - - 124.
Pſyllium - - 29.
Purio - - 77.
Pyretrum - - 264.

R.

Raphanus - - 188.
Raponticum - 98.
Rapum - 190.
Rhabarbarum - 98.
Roſa - - 132.
Roſmarinus - 11.
Rubia - - 28.
Ruſcum - 300.
Ruta - - 102.

S.

Sabina - - 299.
Saccharum - 19.
Salvia - 10.
Santolina - 252.
Satureja - - 161.
Saponaria - 106.
Scilla - - 84.
Sclarea - - 10.
Scorzonera - - 242.
Scrophularia - 177.
Siliqua - - 296.
Spinacia - - 297.
Stœchas - - 162.
Staphiſagria - - 150.
Storax liquida - 28.
Styrax calamita - 123.
Sumach - - 68.

T.

Tabacum - - 45.
Tamarix - - 69.
Tanacetum - - 255.
Terebintina - - 396.
Thymus - - 160.
Tunica - - 104.

U.

Uvularia - - 300.

V.

Valeriana - - 13.
Vernix - - 68.
Vinca - - 53.
Vitis - - - 50.

Z.

Zingiber - - - 1.

SVE-

SVECICÆ PLANTÆ

Ex

Diſſitis provinciis Horto illatæ.

1. ARBORES.

Liguſtrum *Flor. Suec.*	
Cornus femina	131.
Evonymus -	133.
Hedera - -	190.
Lonicera - -	191.
Ribes Groſſularia -	195.
nigrum -	196.
Rubrum r	197.
Sambucus arborea -	250.
Berberis - -	290.
Daphne - -	311.
Cratægus -	398.
Pyrus (proprie) -	401.
Malus -	402.
Roſa canina -	406.
pumila -	407.
Rubus albus -	408.
maximus -	409.
Potentilla fruticoſa -	416.
Geniſta tinctoria -	587.
fol. hyperici -	588.
Spartium -	589
Coronilla Emerus -	590.
Betula nana -	777.
Fagus - -	785.
Carpinus -	786.
Salix germanica -	813.
Hippophaë -	815.
Populus alba -	820.
nigra -	821.
Taxus - -	825.
Atriplex Halimus -	829.

2. PERENNES.

Circæa minor *Fl. Sv.*	5.
Veronica maritima -	6.
Salvia pratenſis -	28.
Schœnus *Agh.* -	35.
Scirpus ſylvaticus -	38.
Aira odorata -	70.
Bromus altiſſimus -	88.
Avena nodoſa -	98.
Elymus maritimus	106.
Globularia -	109.
Aſperula odorata -	114.
Galium maximum -	117.
Plantago maritima -	127.
Sanguiſorba -	130.
Cornus herbacea -	132.
Lithoſpermum offic. -	151.
Symphytum -	155.
Lyſimachia Nummularia	168.
Convolvulus maximus	174.
Polemonium -	175.
Eryngium maritimum	220.
Sanicula -	222.
Liguſticum ſcothicum	232.
Oenanthe aquatica -	236.
cicutæ facie	237.
Sambucus Ebulus -	251.
Statice Limonium -	254.
Allium urſinum -	263.
Anthericum oſſifragum	267.
calyculatum	268.
album -	269.
Convallaria verticillata	275.

(2. PERENNES.)

Acorus	277.
Juncus foliis junci	282.
Epilobium maximum	305.
Chryſoſplenium	317.
Saponaria carolina	346.
Saxifraga multiflora	356.
Cucubalus Behen	360.
Sedum rupeſtre	388.
Aſarum	392.
Sempervivum	395.
Rubus ſeptentrionalis	412.
Euphorbia fruticoſa	430.
Aconitum lycoctonum	441.
Napellus	442.
Aquilegia	443.
Pulſatilla hirſuta	448.
Anemone lutea	451.
Thalictrum majus	452.
arvenſe	454.
Adonis perennis	456.
Ranunculus fluviatilis	457.
polyanthos	467.
Helleborus Trollius	474.
Teucrium Scordium	476.
Ballota	484.
Nepeta	486.
Linnæa	522.
Alyſſum fruticoſum	528.
Alcea major	582.
odorata	583.
Aſtragalus dulcis	591.
Lathyrus ſylveſtris	598.
purpuraſcens	1139.

(2. PERENNES.)

Piſum marinum	608.
Lotus maritimus	610.
Trifolium fragiferum	613.
Ononis inermis	622.
ſpinoſa	623.
Hypericum villoſum	626.
Leontodon alterum	628.
Scorzonera ſylveſtris	647.
Carduus fol. helenii	659.
Eupatorium cannabin.	665.
Artemiſia carolina	669.
Seriphium	683.
Tuſſilago Pellaſites	671.
Doronicum Arnica	684.
Inula. Conyza	694.
Helenium	695.
Aſteriodes	696.
Aſter Tripolium	697.
Viola officinarum	715.
Orchis hians	725.
minor	726.
Satyrium flore nigro.	731.
repens	732.
Serapias	734.
Cypripedium calceolus	735.
Muſcæ facie	737.
Calla	744.
Bryonia	790.
Mercurialis	823.
Rhodiola	831.
Ophiogloſſum	839.
Oſmunda ſtruteopteris	841.

3. AN-

3. ANNUÆ.

Veronica clinopodii	15.
hederæ fol.	18.
Verbena	26.
Panicum parvum	54.
Aira villoſa	68.
Lolium annuum	103.
Sherardia	113.
Plantago Coronopus	126.
Aphanes	137.
Echium	158.
Anagallis	169.
Datura	185.
Chenopodium rubrum	210.
daturæ fol.	214.
repandum	215.
vulvaria	216.
Angelica ſativa	233.
Cicuta aquatica	239.
Scandix hiſpida	241.
Spergula nodoſa	378.
Potentilla Fahlunenſis	420.
Reſeda Luteola	439.
Ranunculus echinat.	470.
Melampyrum arvenſe	511.
Lunaria	529.
Lepidium pygmæum	535.
Iſatis	543.
Raphanus arvenſis	568.
Geranium lucidum	574.
diſſectum	576.
villoſum	577.
roſchalum	579.
Anthyllis rubra	594.
Vicia fœtida	601.
Trifolium lupul. rep.	618.
melilotus	619.
Sonchus lapponicus	644.
Prenanthes	645.
Cichorium	650.
Carduus nutans	655.
Senecio jacobæa	688.
radiola	689.
Chryſanthemum luteum	699.
Matricaria Chamoncilla	701.
Cnicus achanthoides	711.
Jaſione	713.
Impatiens	722.
Xanthium	778.

MACELLUM SVECICUM.

I. AGRI.

1. ÅKRAR.	*CEREALES.*
Hvete vinter-	*Triticum hyemale* 2.
Sommar-	*Æſtivum* 1.
Kubb-	*Typhinum* 3.
Spålt.	*Spelta* 4.
Råg Vinter-	*Secale hybernum* α.
Sommar.	*Vernum* β.
Korn.	*Hordeum polyſtichum* 1.
Himmels-	*decorticatum* 2.
Rägel-	*æquilaterum* 3.
Skyffel-	*zeocriton* 5.
Gumring-	*diſtichum* 4.
Hafre Svart-	*Avena nigra* α.
Hvit-	*alba* β.
Canarie frö	*Phalaris* 1.
Gers	*Panicum vulgare* 1.
Hirs	*Milium* 2.
Bohvete	*Helxine cerealis* 2.
Siberiſkt,	*Siberica* 1.

2. GÅRDAR.	MONOTROPÆA.
Hummelgård	*Humulus.*
Kålgård	*Braſſica*
Rofgård	*Rapa.*

3. PLANTERING.	
Tobak.	*Nicotiana.*
Karder	*Dipſacus.*
Krap	*Rubia.*
Veide	*Iſatis.*
Vån	*Reſeda.*
Saffran	*Crocus.*
Lin	*Linum.*
Hampa	*Cannabis.*
Oliefrö	*Braſſica Napus.*

II. RA-

II. RADICES.

1. *Vulgares.*

Kâhl rot-rabi	*Braſſica gongylodes*
Rofva	*Rapum*
Stick-	*Napus.*
Morot gul-	*Daucus*
hvit	
rôd	
Palſternacka	*Paſtinaca.*
Hafverot	*Tragopogon.*
Skorſoner-rot	*Scorzonera.*
Rapuntzel rot-	*Campanula.*
Socker-rot	*Sium Siſarum.*
Potatos	*Solanum Papas.*
Artſkâck-jord	*Helianthus.*
Perſilie-rot	*Apium.*

2. *Frequentes.*

Beta rôd-	*Beta rubra.*
Selleri	*Apium.*
Rättika månads:	*Raphanus vulgaris.*
vinter-	*niger.*
Radis	*Radicula.*
Peppar-rot	*Cochlearia Armoracia.*
Lôk hvit.	*Allium Sativum.*
rôd-	*Cepa.*
Purio	*Porrum.*
Râckenbâll	*Ophioſcorod.*
Scharlotter	*Aſcalonica.*

III. HERBÆ,

1. *Vulgares.*

Kåhl grön-	*Braſſica viridis.*
röd-	*rubra.*
hvit-	*capitata.*
ſophoi-	*ſabaudica,*
krus-	*laciniata,*
vinter-	*ſabellica.*
plumaſie,	*ſeleniſia.*
Mangolt	*Beta alba.*
Molla hvit	*Atriplex alba.*
röd	*rubra.*
Spinat	*Spinacia.*
Endivia	*Cichorium Endivia.*
Cichoria	*vulgare,*
Körſvel	*Scandix bimeſtris.*
ſpanſk	*Myrrhis,*
Syra Spanſk	*Rumex hiſpan.*
Italienſk	*Romana,*
Blomkåhl	*Braſſica.*
Sparis	*Aſparagus.*
Kardon	*Cynara cauleſc.*
Artſkåck kron-	*capitat.*
Portulak	*Portulaca.*
Dill	*Anethum vulg.*
Fånkåhl	*Fœniculum.*
Pårſilia	*Apium Petroſelin:*

2. *Frequentes,*

Lattuk	*Lactuca capitat.*
krus-	*criſpa.*
röd-	*rubra.*
Piſenlie	*Leontodon Flor.*
Rapuntſel vinter	*Valeriana*
Kraſſe indiſk	*Tropæolum.*
vinter-	*Eryſimum Flor.*
ſommar-	*Lepidium Naſturt.*
krus-	*criſpum,*
Bitter ſaltſo.	*vulgare.*
Dragon	*Artemiſia Draco,*
Pimpenella	*Poterium.*
Stoffer blomma	*Borrago.*

Lök

Lők grås-	*Allium cepa junciſ.*
Piplők-	*fiſtuloſa.*
Johannis-	*ſectilis.*
Vin-Ruta	*Ruta.*
Malőrt Romerſk	*Artemiſia Abſinth.*
Citron Meliſs	*Meliſſa.*
Krusmynta	*Mentha.*
Baſilika	*Ocymum.*
Meiran.	*Origanum Majorana.*
Lavendel	*Lavandula*
Salvia Tyſk	*Salvia.*
Klårij	*Horminum.*
Safver	*Satureja.*
Tymian	*Thymus.*

IV FRU-

IV. FRUCTUS.

1. *Vulgares.*

Gurka	*Cucumis ſativus.*
Melon	*melo.*
vatten-	*Cucurbita citrullus*
Pompa	*pepo.*
Calabaſs	*lagenaria.*
Jordgubbar	*Fragaria.*
Åkerbår	*Rubus*
Årter gröna-	*Piſum hortenſe* β.
ſocker-	*cort. eduli* γ.
kant-	*quadratum* ε.
kron-	*umbellatum* δ
kryp-	*nanum* ζ.
Bönor	*Vicca. Faba*
Turkiſka-	*Phaſeolus vulg.* 1.
kryp-	*humilis.* 2.
Lins	*Cicer Lens.* 2.
Senap	*Sinapis Flor.* 549.
hyit	*apii folio.* 1.
Kumin	*Carum.*
Anis	*Aniſum.*
Koriander	*Coriandrum.*
Angelica	*Angelica.*
	Nigella.
	Corchorus.

V. ARBORETUM.

1. *Communes.*

Appel	*Pyrus Malus 1.*
dvårg-	*paradiſiac.* β.
blod-	*rubellia* δ.
aſtrakanſk-	*pellucida* ε.
borſtorf-	*borſtorphian* ζ
Renätter	*praſomila* η.
Påron	*Pyrus.* 2.
dåſmans-	*formia* δ
Bergamotter	*falerna* β.
Bonkretienger	*pompeſona* γ.
Plomon	*Prunus* 1. β
hvita	*cerea.* δ.
Körsbär	*Ceraſus apronia 1.* β.
ſpanſka	*ſativa* γ.
Fogel-	*racemoſa* ε.
ſylt-	*ſanguinea* η.
Bigarotier	*duracina* δ.
Moreller	*juliana* ε.
Oxell	*Cratægus*
Vinbär röda	*Ribes Flor. Suec. 197.*
hvita	*1.*
ſvarta	*196.*
Krusbär gröna	*Groſſularia* Fl. Sv. *195.*
ludna	*4.*
röda	*3.*
Berberis	*Berberis.*
Hallon hvita	*Rubus 1.*
Brambär	*Flor 409.*
Roſor Provinſke	*Roſa 1.*
hvita	ϑ.
månads	δ.
holländſka	ι.
Törne ängelſkt	κ.
Haſſel Lambertiſk	*Corylus.*

2. *Temperatæ.*

Valnötter	*Juglans*
Kaſtanier	*Fagu Caſtanea*
Mandlar	*Amygdalus ſativ*
Perſiker	*Perſica*

Apri-

Aprikoſer	*Prunus Armeniaca.*
Meſplar	*Meſpilus*
Vindrufver	*Vitis*
Mullbär	*Morus*
Fikon	*Ficus*

3. *Calidæ.*

Lager	*Laurus*
Myrten.	*Myrtus*
Lauroceraſus.	*Padus*
Citron	*Citrus.*
Pomerants	*Auranthium.*
Appleſin	β.

4. *Calidiſſima.*

Koffe	*Coffea*

HOR-

HORTICULTURA TOPOGRAPHICA.

I. FRIGIDÆ plantæ hyemes noſtrates ferunt.

1. ALPINÆ omnes vernales ſunt, cum nec Æſtas nec Autumnus in Alpibus; gelu non corrumpuntur; loca expetunt aprica.
2. SIBIRICÆ hyemes intenſiſſimas ferunt.
3. GERMANICÆ *Septentrionales*, *Helvetica*, *Hungarica*, *Auſtriaca*, *Anglica*, *Belgica*, *Gallica* ſupra Pariſios, & quæ magis Boreales rariſſime noſtrates reformidant hyemes.
4. VIRGINICÆ magis delicatæ, tamen facilius ſub dio vigent, quam in hybernaculo, modo hyeme parum tegantur.

II. TEMPERATÆ plantæ & gelu intenſiore & calore hybernaculi, ſupra gradum decimum caloris in domo adſcendente, per hyemem læduntur.

5. AUSTRALES Europæ, *Gallia* extra Pariſios, *Narbonæ*, *Hiſpanica*, *Luſitania*, *Italia*, *Syria*, hybernacula frigidiora intrant hyeme.
6. NARBONENSES minus delicatulæ, ſed æſtate loco calido apricantur, ut ſemina maturent.
7. LUSITANICÆ minus gelu ferunt hyeme.
8. HISPAINCÆ fere cum luſitanicis eædem.
9. ITALICÆ ſæpe minus frigidæ, quam Hiſpanicæ.
10. MEDITERRANEÆ, ex inſulis maris, ab omni gelu hyeme cuſtodiendæ, & æſtate loco aprico calido ſervandæ.
11. SYRIACÆ, cum *judaicis & orientalibus* fere communes ſunt, & ſæpe minus delicatulæ, quam præcedentes temperatæ.

III. CALIDÆ.

12. CAPENSES ſeu *Æthiopica* non ferunt hyemes noſtrates ſub dio, nec in hybernaculo calido ultra 12 gradus ſervandæ, florent hyeme lubentiſſime.
13. MEXICANÆ & *Braſilienſes* nec nimis fervidæ, nec nimis gelidæ ſunt.
14. INDICÆ OCCIDENTALES ſemper hybernacula calidiſſima in deliciis habent & terram prægnantem.
15. INDICÆ ORIENTALES calidæ, in terra prægnante & hybernaculo calido aſſervandæ, vere & autumno florent.
16. CANARIENSES calidiſſimæ ſunt.
17. ÆGYPTICÆ & *Arabica* calidæ & ſiccæ, per dimidium annum vix aquis irrotandæ.

Claſ-

CLASSIS I.

FRIGIDÆ.

1. ALPINÆ.

Crocus 1.
Scabioſa 1.
Epimedium 1.
Primula 1.
Angelica.
Liguſticum 1. 2.
Scandix 2. 3.
Selinum 2.
Athamanta 1.
Imperatoria 1.
Allium 6
Galanthus 1.
Leucojum 1.
Colchicum 1.
Fritillaria 1.
Anthericum 4.
Biſtorta 1.
Rheum 1.
Saxifraga 1.
Saponaria 4.
Pæonia 1.
Ranunculus 1.
Aconitum 1. 3.
Helleborus 1. 2. 3.
Scutellaria 2.
Siſymbrium 1.
Geranium 10.
Hieracium 2.
Senecio 1.
Buphtalmum 3.
Centaurea 1.

2. SIBIRICÆ.

a Perennes.

Veronica 1. 2. 3
Melica 1.
Elymus 2.
Galium 1.
Meſſerſchmidia 1.
Claytonia 1.
Campanula 5.
Polemonium 1.
Hyoſchyamus 2.
Cynanchum 1.
Selinum 3.
Linum 2.
Hyacinthus 2.
Lilium 2. 3.
Allium 11. 12. 13.
Helxine 4.
Rheum 2.
Zygophyllum 1.
Saponaria 4.
Silene 3. 13.
Sedum 1. 2.
Papaver 1.
Peganum 1.
Delphinium 3. 4.
Aconitum 2.
Aquilegia 1.
Nepeta 3.
Dracocephalum 1.
Hyſſopus 2.
Phlomis 2. 3.

Digitized by Google

Scutellaria 4.
Alyſſum 1.
Bunias 1.
Althæa 1.
Aſtragalus 3. 6.
Phoca 1.
Hedyſarum 5.
Trifolium 5.
Trigonella 1.
Lathyrus 8.
Vicia 6.
Orobus 1.
Hypericum 1.
Crepis 3.
Sonchus 2.
Artemiſia 1.
Echinops 2.
Serratula 1. 2.
Tuſſilago 1.
Carduus 4.
Cnicus 2.
Othonna 1.
Centaurea 3.
Urtica 1.

β *Arbores.*

Syringa 1.
Lonicera 3.
Polygonum 1.
Amygdalus 3.
Philadelphus 1.
Spiræa 1.
Robinia 2. 3. 4.
Thuja 2.
Oſyris 1.

γ *Annuæ.*

Coriſpermum 1. 2.
Blitum 2.
Valeriana 2.
Amethyſtea 1.
Ziziphora 1.
Lyſimachia 1.
Salſola 1. 2.
Chenopodium 3. 4.
Heracleum 1. 2.
Statice 2.
Helxine 1.
Tribulus 1.
Silene 11.
Potentilla 1.
Iſopyrum 1.
Dracocephalum 2. 6. 7.
Sideritis 1.
Leonurus 1. 2.
Braſſica 6. 7.
Sinapis 2.
Siſymbrium 4.
Arabis 1.
Aſtragalus 4. 8.
Vicia 7.
Artemiſia 4.
Centaurea 5.
Ceratocarpus 1.
Atriplex 2.

3. GERMANICÆ.

α *Perennes.*

Valeriana 1. 5.
Iris 1. 2. 4. 5. 6.
Cyclamen 1.
Atropa 1.
Vinca 1.
Eryngium 1.
Peucedanum 1.
Selinum. 1. 2.
Ornithogalum 2.
Colchicum 1.
Hemerocallis 1. 2.

Lili-

Digitized by Google

Lilium 2. 4.
Rumex 2.
Dianthus 2.
Saponaria 1.
Euphorbia 16.
Clematis 1. 2.
Mentha 2.
Scrophularia 1. 2.
Digitalis 1.
Cheiranthus 2.
Siſymbrium 1.
Lavatera 4.
Althæa 1.
Lathyrus 1.
Tanaceſum 1.
Porterium 1.
Parietaria 1.

β Arbores.

Cornus 1.
Ilex 2.
Staphylæa 1.
Acer 1.
Ceraſus 1.
Prunus 1.
Meſpilus 1.
Cytiſus 1. 2.
Ulex 1.
Ruſcus 3.

γ Annuæ.

Blitum 1.
Salvia 7.
Scabioſa 2.
Dipſacus 1. 2.
Aparine 1. 2.
Aſperula. 1.
Echium 1.
Lycopſis 2.
Androſace 1.
Campanula 3.
Beta 1.
Bupleurum 1.
Chærophyllum 1.
Coriandrum 1.
Paſtinaca 1.
Scandix 1. 2.
Siſon 1.
Corrigiola 1.
Saponaria 3.
Silene 9.
Cucubalus 3.
Lythrum 1.
Papaver 1. 2. 5.
Melidonium 2. 3.
Euphorbia 10. 11. 19.
Reſeda 12.
Betonica 2.
Antirrhinum 4. 5. 6. 7. 9.
Scrophularia 2.
Jberis 3.
Heſperis 1.
Arabis 2.
Siſymbrium 3. 2.
Sinapis 1.
Lathyrus 9.
Vicia 3.
Ornithopus 1.
Trifolium 7. 8.
Hypochæris 2.
Picris 1.
Scorzonera 2.
Matricaria
Urtica 2
Mercurialis
Valantia 2.

4. VIRGINICÆ.

α Perennes.

Verbena 4. 5.
Monarda 1.
Commelina. 2.
Elymus 1.
Phlox 1.

Sola-

Solanum 3.
Angelica 1.
Ferula 3.
Sanicula 1.
Aralia 1.
Meniſpermum 1.
Rumex 1.
Saururus 1.
Tradeſcantia 1.
Silene 6.
Phytolacca 1.
Filipendula 1.
Actæa 1.
Podophyllum 1.
Aquilegia 2.
Scrophularia 4.
Mimulus 1.
Ruellia 1.
Sida 5.
Amorpha 1.
Glycine 1.
Hedyſarum 6. 7.
Hieracium 3.
Gnaphalium 1.
Elephantopus 1.
Porophyllum 1.
Solidago 1. 2.
After 2. 3.
Helenia 1.
Helianthus 3.
Rudbeckia 1.
Coreopſis 1. 2.
Oſteoſpermum 1.
Lobelia 1.
Siſyrinchium 1.
Paſſiflora 2.

β *Arbores.*

Cephalanthus 1.
Cornus 1.
Evonymus 1.
Ptelea 1.
Ceanothus 1.
Diervilla 1.
Ribes 2. 5.
Chenopodium 1.
Rhus 2. 4.
Jucca 1.
Acer 2.
Cercis 1.
Cratægus 1.
Rubus 1.
Liriodendrum 1.
Bignonia 1.
Hibiſcus 1.
Robinia 1.
Platanus 1.
Liquidambar 1.
Juglans 2.
Cupreſſus 2.
Thuja 1.
Myrica 1.
Populus 1.
Gleditſia 1.

γ *Annuæ.*

Monarda 2.
Melothria * 1.
Mollugo 1.
Ludvigia 1.
Solanum 1. 6.
Phyſalis 3.
Convolvulus 1.
Campanula 3.
Oenothera 1.
Caſſia 4. 5. 6. 7.
Silene 12.
Penthorum 1.
Hyſſopus 3.
Sida 2.
Fumaria 1.
Erigeron 1. 4.
Senecio 8.
After 1.
Rudbeckia 2.
Lobelia 1.
Zea 1.
Coix 1.
Xanthium 1.
Ambroſia 1. 2.
Acalypha 1.
Sicyos 1.

CLASSIS II.

TEMPERATÆ.

5 AUSTRALES.

α *Arbores.*

Phillyrea 1. 2.
Jaſminum 4.
Salvia 1.
Roſmarinus 1.
Rhamnus 1. 2.
Lonicera 1.
Ferula 1.
Tamarix 1.
Viburnum 1. 2.
Daphne 1.
Ruta 1.
Cercis 1.
Myrtus 1.
Lavandula 1. 2.
Althæa 2.
Anagyris 1.
Coronilla 1.
Spartium 1. 2.
Buxus 1.
Piſtacia 1. 2.
Pinus 1.

β *Perennes.*

Iris 2. 7.
Phyſalis 1.
Crithmum 1.
Ferula 1.
Aſphodelus 2.
Narciſſus 1. 2. 3.
Dictamnus 1.
Cucubalus.
Satureja 2.
Phlomis 1. 2.
Antirrhinum 8.
Digitalis 1. 2.
Galega. 1.
Conyza 1.
Achillea 2. 3.
Momordica 3.

γ *Annuæ.*

Valeriana 3.
Phalaris 1.
Cerinthe 1.
Heliotropium 1.
Campanula 1. 4.
Verbaſcum 1. 2.
Convolvulus 2.
Chenopodium 5.
Ammi 1.
Tribulus 1.
Potentilla 1. 2.
Euphorbia 10. 12. 14. 18.
Reſeda 2. 3.
Adonis 1.
Teucrium 4.
Draba 1.
Myagrum 1.
Malva 3.
Cicer 1. 2. 3.
Medicago 2. 3.
Ornithopus 2.
Vicia 2.
Lapſana 2. 3. 4. 5. 6.
Carduus 1. 2. 3.
Cynara 1.
Xeranthemum 1.
Erigeron 2.
Senecio 3. 5.
Centaurea 4. 9.

6. NAR-

6. NARBONENSES.

α Arbores.

Ciſtus 2.
Coriaria 1.
Lavatera.

β Perennes.

Euphorbia 12.
Thymus 1.
Gladiolus 1.
Rubia 1.
Telephium 1.
Aſclepias 1.
Mentha 3.
Aſtragalus 7.
Echinops 2.
Centaurea. 6.

γ Annuæ.

Buffonia 1.
Tillea 1.
Crucianella. 1. 2.
Coris 1.
Lyſimachia 2.
Anethum 2.
Caucalis 1.
Silene 1. 5.
Garidella 1.
Potentilla 2. 3.
Ciſtus 3.
Reſeda 1. 3.
Nigella 1.
Satureja.
Bunias 2.
Heſperis 3.
Lupinus 2.
Aſtragalus 5.
Cicer 2.
Hippocrepis 2.
Scorpiurus 1.
Trigonella 2.
Trifolium 2. 4.
Andryala 1.
Scolymus 1.
Carthamus 2.
Lapſana 2.
Poterium 2.
Croton 1.

7. LUSITANICÆ.

α Perennes.

Padus 2.
Iris 3.
Verbena 3.

β Annuæ.

Cynogloſſum 2.
Silene. 7. 10.
Iſatis 1.
Onopordum 1.
Micropus 1.
Centaurea 8.
Xanthium 1.

8. HISPANICÆ.

α Perennes.

Ciſtus 2.
Coronilla 1.
Cneorum 1.
Teucrium 5
Lavandula 1. 3.

Thymus 2,
Marrubium 2,
Nepeta 1. 2,
Iris 7,
Medicago 1
Scorzonera 1,
Tragopogon 4,
Scilla 1,

β *Annuæ*,

Scabioſa 4.

Hypecoum 1,
Anethum 1,
Cucubalus 4. 5,
Silene 8,
Nigella 4,
Lavandula 1, 2, 3,
Vella 1,
Crambe 1,
Hedyſarum 3,
Lathyrus 3. 5,
Anthyllis 2,
Coronilla 2,

9. ITALICÆ.

α *Arbores*,

Laurus 1,
Fraxinus 1,
Lavatera 1,
Anthyllis 1,
Colutea 1,
Cytiſus 1,
Medicago 5,
Morus 1. 2,
Fagus 1,
Pinus 1,

β *Perennes*,

Salvia 1,
Cyperus 1,
Trachelium 1,
Hyacinthus 4,
Ornithogalum 1,
Coronaria 1, 2,
Euphorbia 15,
Hyſopus 1,
Meliſſa 1,
Scutellaria 1,
Antirrhinum 2. 3,
Acanthus 1.
Heſperis 2,
Malope 1,
Echinops 1.
Carlina 1.
Carpeſium 1,
Ruſcus 1, 2,

γ *Annuæ*,

Briza 1,
Pſyllium 2,
Cynogloſſum 1,
Campanula 1, 4,
Rumex 4, 7,
Silene 4,
Oxalis 1,
Cunila 1,
Scrophularia 3,
Antirrhinum 3,
Biſcutella 1, 2,
Clypeola 1,
Hibiſcus 6,
Anthyllis 1,
Hippocrepis 1, 2,
Medicago 2, 3, 4,
Piſum 2,
Tragopogon 3,
Valantia 1,

10. ME-

10. MEDITERRANEÆ.

α Siculæ.

Teucrium 5,
Cytiſus 3,
Cynanchum 1,
Smyrnium 1,
Athamanta 2,
Aſphodelus 1,
Allium 2,
Silene 2,
Ægilops 1,
* Valeriana 3,
Coronaria 2,
Antirrhinum 1,
Iberis 1,
Cardamine 1,
Lupinus 2, 3,
Lathyrus 4,
Lotus 1, 2, 3, 4,
Chryſanthemum 1,
Tordylium 2,
Aniſum 2,
Convolvulus 2,

Perennes.

Cupreſſus 1,
Sempervivum 1,
Teucrium 2, 3,
Marrubium 1,
Stachys 1,
Aſphodelus 2,

Annuæ.

Rumex 3,
Fagonia 1,
Cucubalus 2,
Silene 6,
Iberis 2,
Lavatera 3,
Trifolium 1,
Hypochæris 1,
Picris 2,
Lapſana 6,
Centaurea 3,
Catananche 1,
Carduus 3,
Chryſanthemum 1,

β Creticæ.

11. SYRIACÆ

α Arbores.

Ælagnus 1,
Styrax 1,
Amygdalus 1,
Punica 1,
Hibiſcus 3,
Piſtacia 1,
Ceratonia 1,
Juniperus 1,
Praſium 1,
Gnaphalium 4,

β Perennes.

Salvia 6,
Aſclepias 2,
Ferula 2,
Statice 1,
Lilium 1,
Cepa 9,
Zygophyllum 1,
Galega 1,
Samolus 1,

γ Annuæ.

Ziziphora 1,
Knautia 1,
Echium 2,
Artedia 1,
Tordylium 1,
Helxine 2, 3,
Moluccella 1,
Malva 1,
Lavatera 5,
Lathyrus 2, 6,
Scorzonera 3,
Aniſum 1,

CLAS-

CLASSIS III.

CALIDÆ.

12. CAPENSES.

α Perennes.

Meſembryanthemum 1-9.
Aloe 2. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
Anthericum 1. 2. 3.
Anacampſeros 1.
Euphorbia 3. 5.
Stapelia 1.
Tetragonia 1.
Geranium 1-8.
Hæmanthus 1,
Malva 5.
Hermannia 1.
Rhus 3.
Colutea 2,
Pſoralea 1,
Aſclepias 3.
Santolina 2.
Chryſocoma 1.
Arctotis 1.
Solanum 5.
Melianthus 1.
Grevia 1,
Antholyza 1,

β Annuæ.

Calendula 2. 3.
Solanum 7.
Fumaria 2.
Gnaphalium 2.
Senecio 2.
Cotula 1. 2.

13. MEXICANÆ.

α Perennes.

Mimoſa 1. 2.
Jatropha 1,
Rhus 1.
Pſoralea 3.
Commelina 1. 3.
Paſſiflora 1. 2.
Amaryllis 1.
Bromelia.
Melochia 1.

β Annuæ.

Parthenium 1.
Iva 1.
Chenopodium 6.
Fumaria 2.
Arachis 1.
Clitoria 2.
Tagetes 1. 2.
Helianthus 1.
Argemone 1.

14. INDICÆ OCCIDENTALES.

α Arbores.

Rivinia 1.
Petiveria 1.
Parkinſonia 1,
Malpighia 1.
Triumfetta 1.
Bixa 1.
Hymenea 1.

Lan-

Lantana 1. 2.
Mimoſa 1. 2. 3. 4. 6.
Caſſia 1. 2. 6.
Anacardium 1.
Volkameria 1.
Paulinia 1.
Cactus 1 -- 14.
Agave 1.
Yucca 2.

β. *Herbæ.*

Crinum 1.
Amaryllis 1.
Arum 3.
Canna 2.
Sida 3. 4. 5.
Ruellia 2.
Martynia 1.

Dolichos 2. 3.
Mirabilis 1.

γ. *Annuæ.*

Valeriana 3.
Alſine 1.
Ammannia 1.
Heliotropium 2.
Datura 1.
Ipomœa 1. 3. 4.
Juſſiæa 1.
Corchorus 1. 2. 3.
Brovallia 1.
Ageratum 1.
Goſſypium 1. 2.
Crotalaria 2.
Dolichos 2. 3.
Bidens 1.
Erigeron 3.
Milleria 1.

15. INDICÆ ORIENTALES.

α *Arbores.*

Nyctanthes 1.
Jaſminum 1.
Juſticia 1.
Nerium 1.
Tamarindus 1.
Bauhinia 1.
Guilandina 1.
Poinciana 1.
Cæſalpina 1.
Indigofera 1.
Caſſia 3.
Mimoſa 5.
Pſidium 1.
Urena 1.
Hibiſcus 2. 4. 5.
Cytiſus 4.
Xylon 1. 2.
Erythrina 1.
Euphorbia 2. 4. 6.
Aloe 1.

β *Perennes.*

Amomum 1. 2.
Canna 1.
Caſtus 1.
Kæmpferia 1.
Amaryllis 2.
Polianthes 1.
Ixia 1.
Boerhavia 1.
Hedyſarum.
Saccharum 1.
Plumbago 1.
Sida 5.
Elephantopus 1.
Dioſcorea 1.

γ *Annuæ.*

Panicum 1. 2.
Scabioſa 3.
Pſyllium 1.

Borra-

CALIDÆ.

Borrago 2.
Ipomœa 1.
Convolvulus.
Celoſia 1.
Datura 2.
Capſicum 1.
Chenopodium 2.
Gomphrena 1.
Cardioſpermum 1.
Corchorus 1.
Euphorbia 20.
Ocymum 1.
Cleome 1.
Sida 2. 4.

Malva 6.
Phaſeolus 1. 2. 4. 5.
Clitoria 1.
Trifolium 9.
Lathyrus 4.
After 4.
Sigesbeckia 1.
Impatiens 1.
Phyllanthus 1.
Acalypha 1.
Ricinus 1.
Coix 1.
Momordica 1. 2.

16. CANARIENSES.

Phyllis 1.
Salvia 5.

Euphorbia 1.
Aizoon 1.

17. ÆGYPTIÆ.

α *Arbores.*

Coffea 1.
Lycium 1.
Euphorbia 7. 8.
Glycine 2.
Mimoſa 7.

β *Perennes.*

Arum 2.

γ *Annuæ.*

Meſembryanthemum 10.
Aniſum 1.
Rumex 3.
Neurada 1.
Nigella 3.
Anaſtatica 1.
Dolichos 1.
Carthamus 1.
Senecio 5. 6.
Buphthalmum 2.
Valantia 3.

TA-

TABULÆ.

Tab. I. MIMULUS pag. 176.
a. Calyx cum ſtylo.
b. Calyx explicatus.
c. Corolla.
d. Stamina.

Tab II. CELSIA pag. 179.
a. Calyx.
b. Corolla antice.
c. Corolla poſtice.

Tab. III. TUSSILAGO pag. 259.
Fig. 1. a. Anandria in Diſſ. de Anandria.
b. Calyx communis perpendiculariter diſſectus.
c. Floſculus femineus radii.
d. Floſculus hermaphroditicus diſci.
Fig. 2. a. Bellidiaſtri flore eadem.
b. Floſculus femineus radii.
c. Corollula feminea.
d. Calyx communis cum fructu.

ADDENDA.

IXIA pag. 16. linea 4 adde.
Bermudiana iridis folio majori, flore croceo eleganti ſſime punctato. *Roloff. Krauſſ. 25.*

ERRATA.

Coriſpermum	2. lin 10.	hic *lege* his.
Nyctanthes	1. - 25.	canabiculatus - canaliculatus.
Verbena	2. - 10.	fructo - fructu.
Horminum	8. - 3.	Hominum - Horminum.
Monarda	1. - 1.	ſeterminalibus - terminalibus.
Hordeum	4. - 1.	mutuis - muticis.
Erythronium	1. - 1.	Erythrnium - Erythronium.
Helxine	1. - 6.	eminento - eminente.
Prunus	1. - 8.	Prunus - ♂ Prunus.
Trifolium	8. - 5.	Melilatus - Melilotus.
Artemiſia	1. - 0.	ARTHEMISIA - ARTEMISIA.

Digitized by Google

Tab. 1.



p. 176.

Digitized by Google

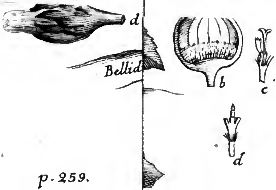
II.



a

Digitized by Google

Tab. III.



p. 259.

793